

# OUTDOOR LIGHTING 2016

**OUTDOOR  
LIGHTING**  
2016

# OUTDOOR LIGHTING 2016



**INOVATIVE, CREATIVE, SIGURE,  
PERFORMANTE, MODERNE, CLASICE.**  
DESCOPERĂ MULTIPLELE MODALITĂȚI  
DE ILUMINARE PENTRU EXTERIOR ALE  
CATALOGULUI **2016 REDO GROUP**  
OUTDOOR.



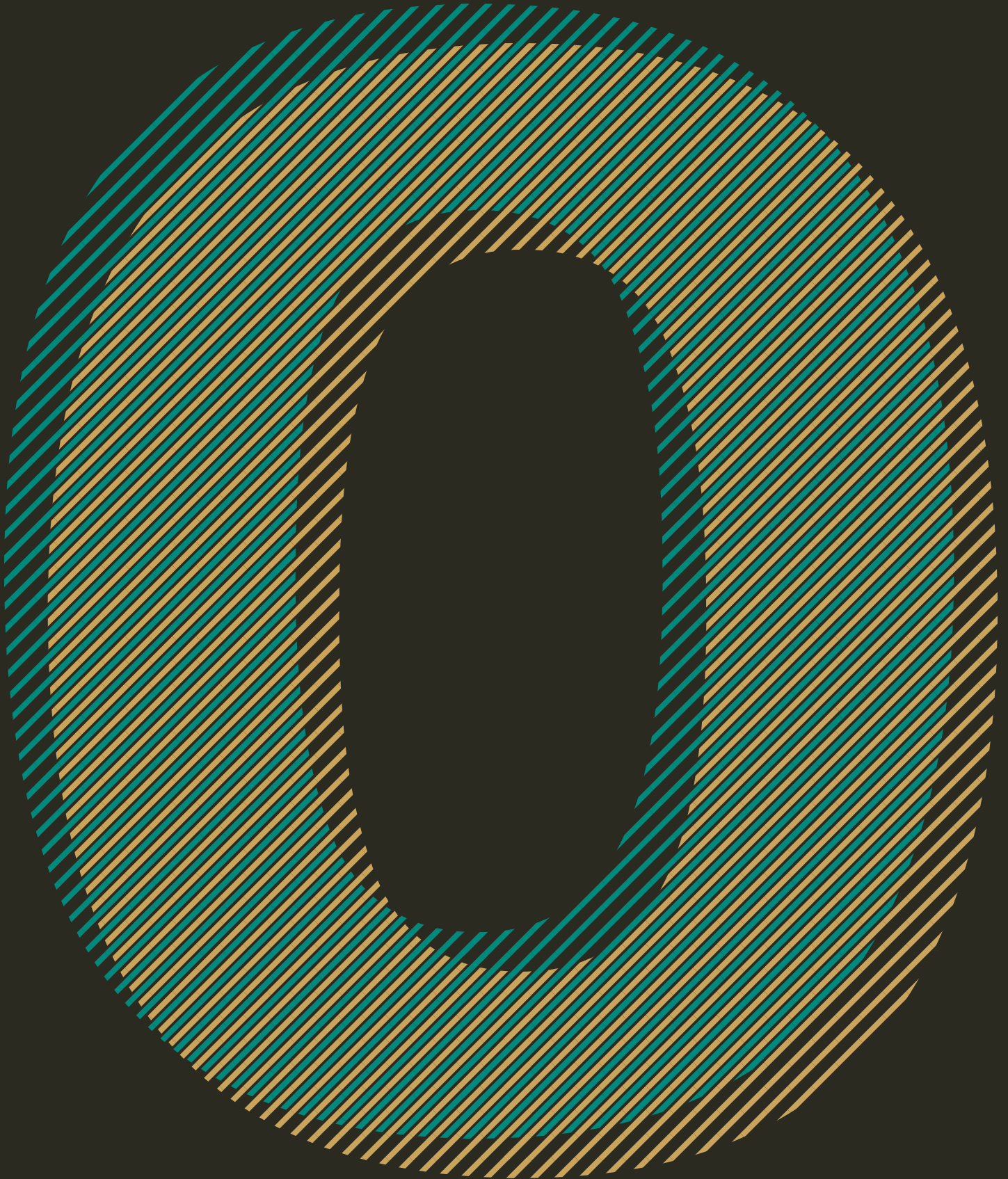
**INNOVATIVE, CREATIVE, SAFE,  
PERFORMANT, MODERN, CLASSIC.**  
DISCOVER THE VARIOUS LIGHTING STYLES  
FROM **2016 REDO GROUP** OUTDOOR.

**INNOVATIVI, CREATIVI, SICURI,  
PERFORMANTI, MODERNI, CLASSICI.**  
SCOPRI I TANTI MODI DEL CATALOGO **2016  
REDO GROUP** DI ILLUMINARE L'OUTDOOR.



**Redo**  
GROUP





# INDEX FAMILY

|                          |     |                         |     |                     |     |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------|-----|
| <b>Argo</b> .....        | 85  | <b>Faro</b> .....       | 197 | <b>Sonar</b> .....  | 161 |
| <b>Baloo</b> .....       | 207 | <b>Gate</b> .....       | 37  | <b>Spark</b> .....  | 63  |
| <b>Beam</b> .....        | 117 | <b>Glow</b> .....       | 33  | <b>Split</b> .....  | 51  |
| <b>Block</b> .....       | 181 | <b>Guggy</b> .....      | 223 | <b>Spook</b> .....  | 149 |
| <b>Book</b> .....        | 141 | <b>Harley</b> .....     | 89  | <b>Spy</b> .....    | 55  |
| <b>Boston</b> .....      | 189 | <b>Heidelberg</b> ..... | 267 | <b>Stage</b> .....  | 157 |
| <b>Box</b> .....         | 107 | <b>Inner</b> .....      | 169 | <b>Stone</b> .....  | 217 |
| <b>Brick</b> .....       | 71  | <b>Lima LED</b> .....   | 97  | <b>Togo</b> .....   | 81  |
| <b>Brick Glass</b> ..... | 71  | <b>Line</b> .....       | 177 | <b>Twin</b> .....   | 45  |
| <b>Capture</b> .....     | 137 | <b>MiniBox</b> .....    | 107 | <b>Ublo</b> .....   | 165 |
| <b>Contour</b> .....     | 25  | <b>MiniRound</b> .....  | 101 | <b>Varese</b> ..... | 261 |
| <b>Cube</b> .....        | 153 | <b>Oslo</b> .....       | 185 | <b>Varial</b> ..... | 21  |
| <b>Cyclo</b> .....       | 17  | <b>Pano</b> .....       | 173 | <b>Vary</b> .....   | 93  |
| <b>Dados</b> .....       | 213 | <b>Pilar</b> .....      | 41  | <b>Vega</b> .....   | 133 |
| <b>Droid</b> .....       | 203 | <b>Pino</b> .....       | 227 | <b>Verona</b> ..... | 255 |
| <b>Dublin</b> .....      | 233 | <b>Pocket</b> .....     | 121 | <b>Wave</b> .....   | 145 |
| <b>Eclipse</b> .....     | 129 | <b>Res</b> .....        | 113 | <b>Wit</b> .....    | 67  |
| <b>Essen</b> .....       | 239 | <b>Round</b> .....      | 101 | <b>York</b> .....   | 247 |
| <b>Even</b> .....        | 125 | <b>Shiro</b> .....      | 193 |                     |     |
| <b>Exter</b> .....       | 77  | <b>Slider</b> .....     | 29  |                     |     |



85 **Argo**



207 **Baloo**



117 **Beam**



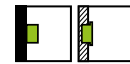
181 **Block**



141 **Book**



189 **Boston**



107 **Box**



71 **Brick**



71 **Brick Glass**





137 **Capture**



25 **Contour**



153 **Cube**



17 **Cyclo**



213 **Dados**



203 **Droid**



129 **Eclipse**



125 **Even**



77 **Exter**





197 **Faro**



37 **Gate**



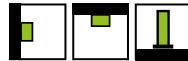
33 **Glow**



223 **Guggy**



89 **Harley**



169 **Inner**



97 **Lima LED**



177 **Line**



107 **MiniBox**







101 **MiniRound**



185 **Oslo**



173 **Pano**



41 **Pilar**



227 **Pino**



121 **Pocket**



113 **Res**



101 **Round**



193 **Shiro**





29 **Slider**



161 **Sonar**



63 **Spark**



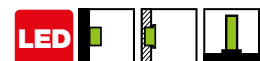
51 **Split**



149 **Spook**



55 **Spy**



157 **Stage**



217 **Stone**



81 **Togo**





45 **Twin**



165 **Ublo**



21 **Varial**



93 **Vary**



133 **Vega**



145 **Wave**



67 **Wit**





233 **Dublin**



239 **Essen**



267 **Heidelberg**



261 **Varese**





255 **Verona**

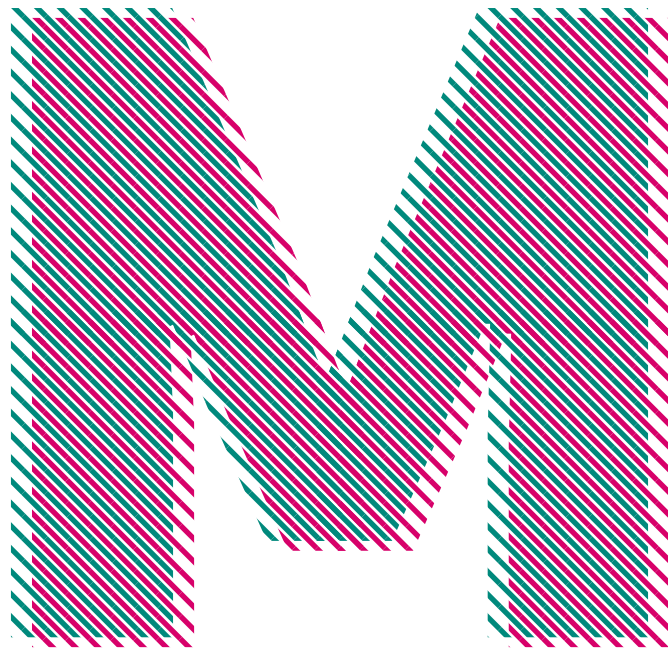


247 **York**





# MODERN2016





# Cyclo.







# Cyclo



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD 5630 sau POWER LED. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dipersor din policarbonat opal.

Series of exterior light fittings, equipped with 5630 SMD LEDs or POWER LED. Housing of die-cast aluminum, electrostatic painted in dark grey or rust colors and opal polycarbonate diffuser.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD 5630 oppure POWER LED. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD 5630 или POWER LED. Алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно-серого цвета или ржавового цвета, и диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítóttest sor, SMD 5630 LED-ekkel vagy POWER LED-ekkel ellátva. Elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy rozsdabarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD 5630 или POWER LED. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове варианти тъмно сиво или ръждиво, и разсейвател от поликарбонат опал.



## APLICĂ/WALL LAMP

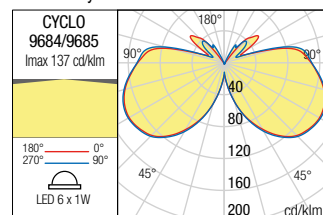


| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9684</b> | DG        | Power LED       | 220-240V      | 6x1W  | 120 lm        | 2900-3100K            | 360°   | 80  |
|      | <b>9685</b> | R         |                 |               |       |               |                       |        |     |

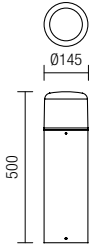
### Dimension



### Photometry





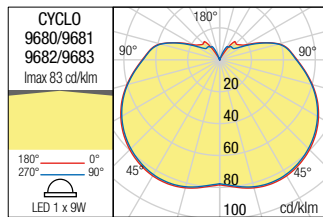


| Type | Code        | Finishing | H.<br>(mm) | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous<br>Flux | LED color<br>temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|------------|-----------------|---------------|-------|------------------|--------------------------|--------|-----|
|      | <b>9680</b> | ■ DG      | 500        | LED SMD 27 pcs. | 220-240V      | 9W    | 600 lm           | ● 2900-3100K             | 360°   | 80  |
|      | <b>9681</b> | ■ R       |            |                 |               |       |                  |                          |        |     |



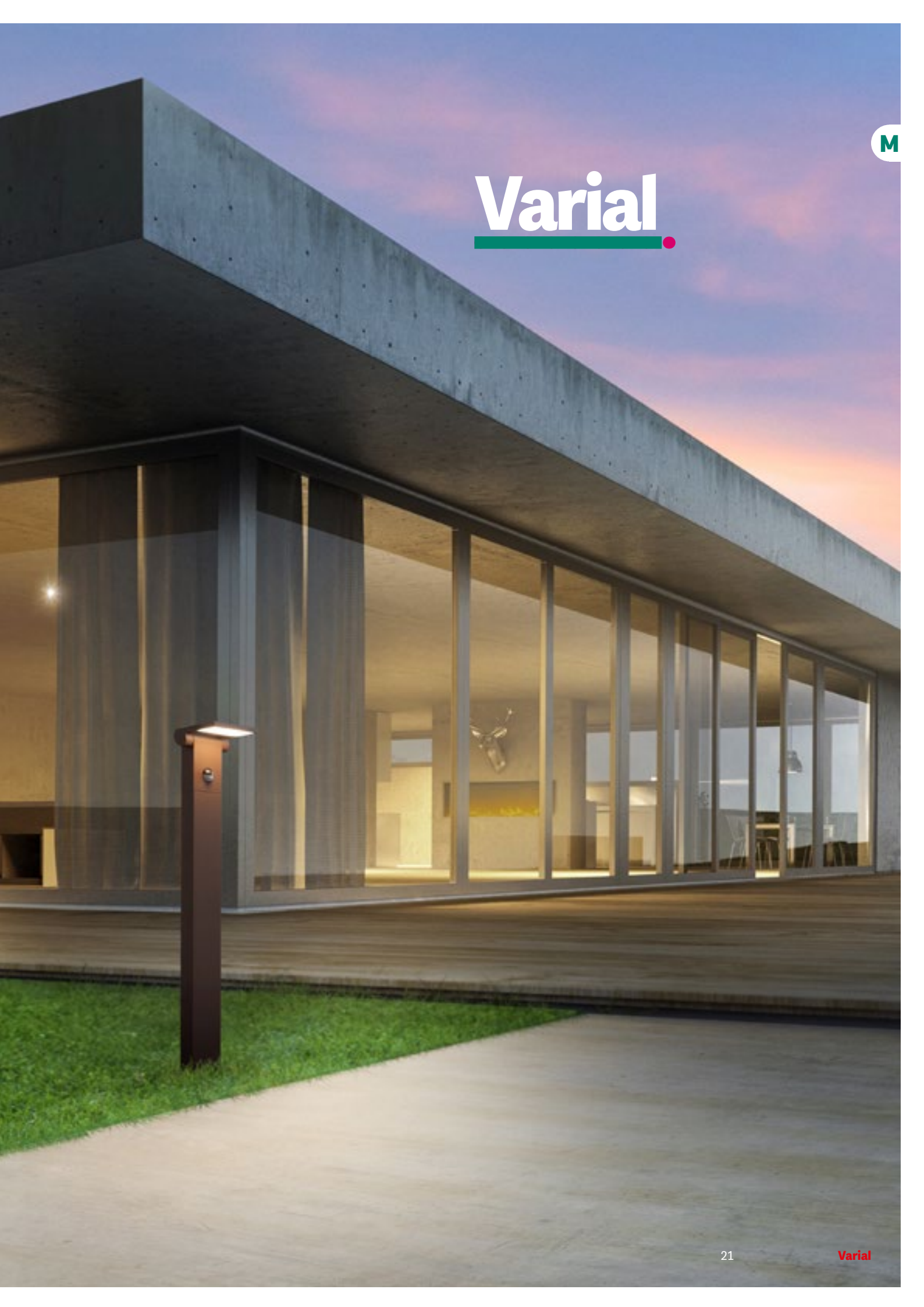
| Type | Code        | Finishing | H.<br>(mm) | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous<br>Flux | LED color<br>temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|------------|-----------------|---------------|-------|------------------|--------------------------|--------|-----|
|      | <b>9682</b> | ■ DG      | 900        | LED SMD 27 pcs. | 220-240V      | 9W    | 600 lm           | ● 2900-3100K             | 360°   | 80  |
|      | <b>9683</b> | ■ R       |            |                 |               |       |                  |                          |        |     |

Photometry





# Varial







# Varial



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, senzor de prezență și dispozitiv crepuscular. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dipersor din policarbonat opal.

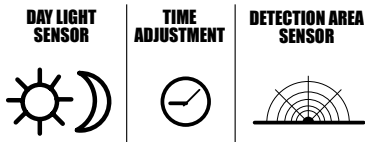
Series of exterior light fittings, equipped with SMD LEDs, movement detector and crepuscular device. Housing of die-cast aluminum, electrostatic painted in dark grey or rust colors and opal polycarbonate diffuser.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD, sensore di movimento e dispositivo crepuscolare. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD 5, датчиком присутствия и сумеречным устройством. Алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно-серого цвета или ржавого цвета, и диффузор из опалового поликарбоната.

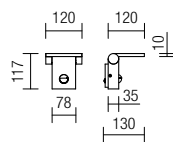
Kültéri világítótest sor, SMD LED-ekkel, mozgás- és szürkületi érzékelővel ellátva. Elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy rozsdabarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzóra.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD, сензор за присъствие и здрачаване. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, и разсейвател от поликарбонат опал.

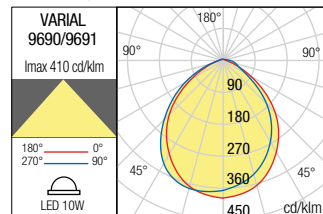


## APLICĂ/WALL LAMP

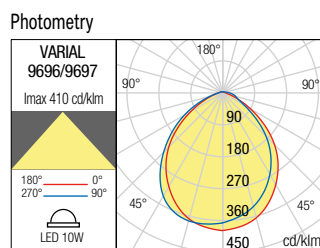
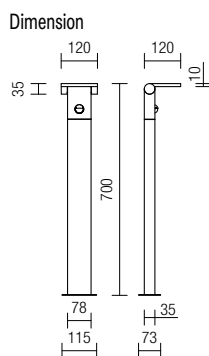
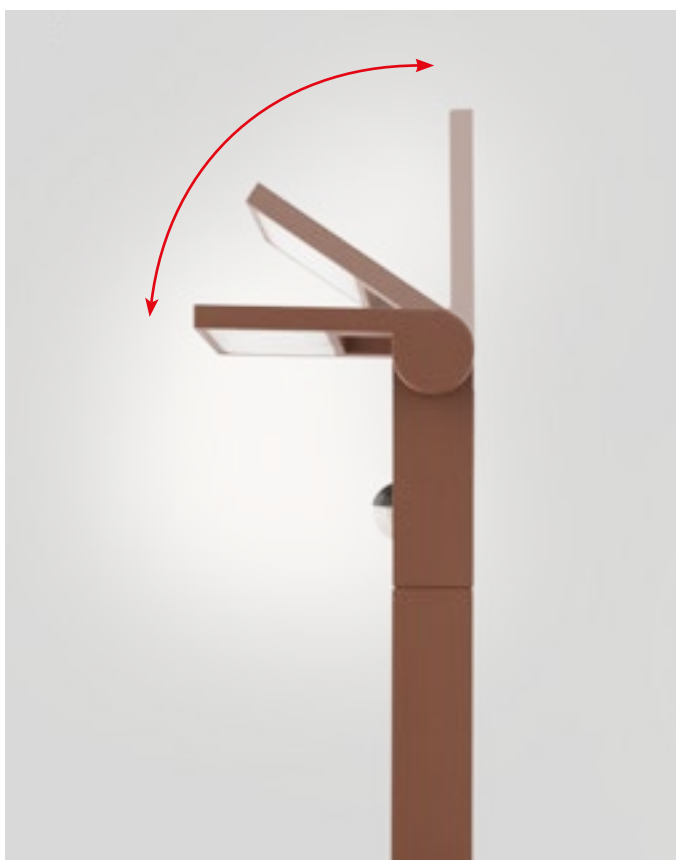
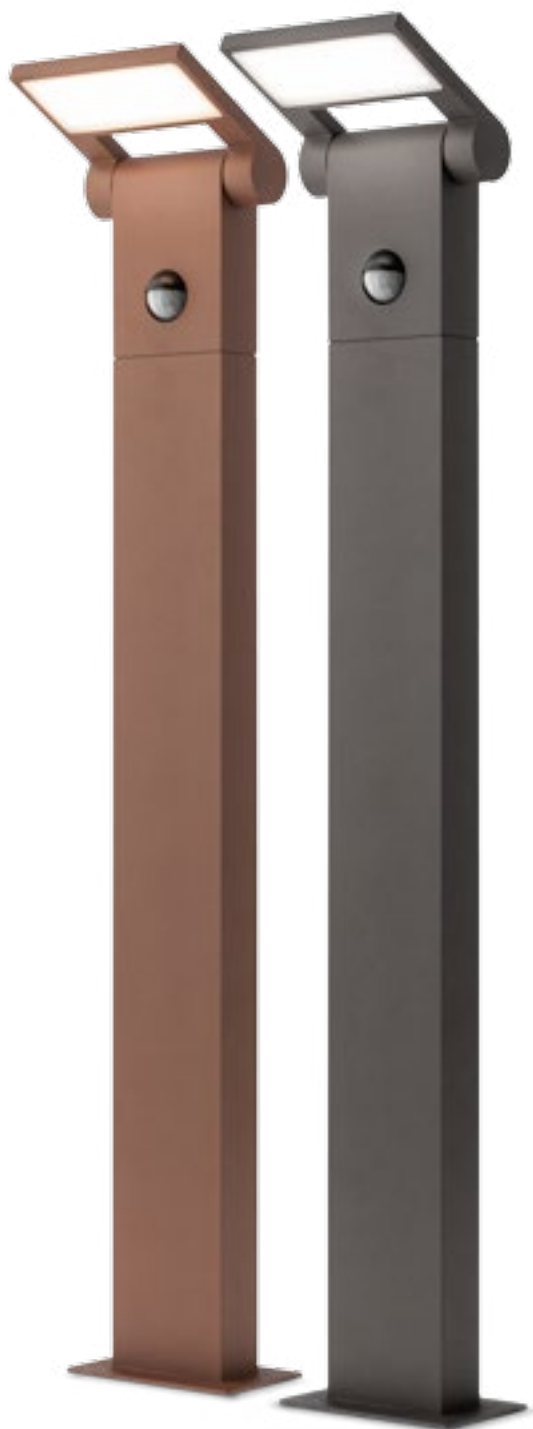
### Dimension




### Photometry



| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | 9690 | DG        | LED SMD 48 pcs. | 220-240V      | 10W   | 650 lm        | 3000K                 | 120°   | OK     | 82  |
|      | 9691 | R         |                 |               |       |               |                       |        |        |     |



| Type   | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|--|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|  | <b>9696</b> | ■ DG      | LED SMD 48 pcs. | 220-240V      | 10W   | 650 lm        | ● 3000K               | 120°   | OK     | 82  |
|  | <b>9697</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |





# Contour



# Contour



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, cu distribuție luminoasă directă sau indirectă, echipate cu LED-uri COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau rugină, dispersor din policarbonat satinat.

Series of exterior light fittings, with direct or indirect light distribution, equipped with COB LEDs. Housing of die-cast aluminum, electrostatic painted in matt white, dark grey or rust colors, diffuser of satin polycarbonate.

Serie di apparecchi per esterni, ad emissione luminosa diretta o indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, с прямой или косвенной дисперсией света, оснащенных светодиодами COB. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения белого матового, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из сатинированного поликарбоната.

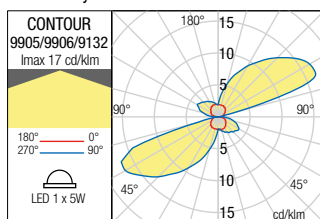
Kültéri világítótestek sorozata, közvetlen vagy közvetett fényszórással, ellátva COB LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, rendelkezésre áll matt fehér, sötétszürke vagy rozsdaszínekben, szaténos polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела с пряко или непряко разпределение на светлината, оборудвани с COB LED-ове. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, налични в цветови варианти бял мат, тъмно сиво или ръждиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

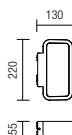
## APLICĂ/WALL LAMP



### Photometry



### Dimension

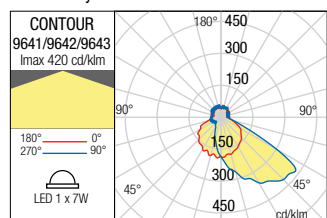


| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9905 | MWH       | LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 1 x 5W | 196 lm        | 2850-3000K            | 46°    | 82  |
|      | 9906 | DG        |                   |               |        |               |                       |        |     |
|      | 9132 | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |

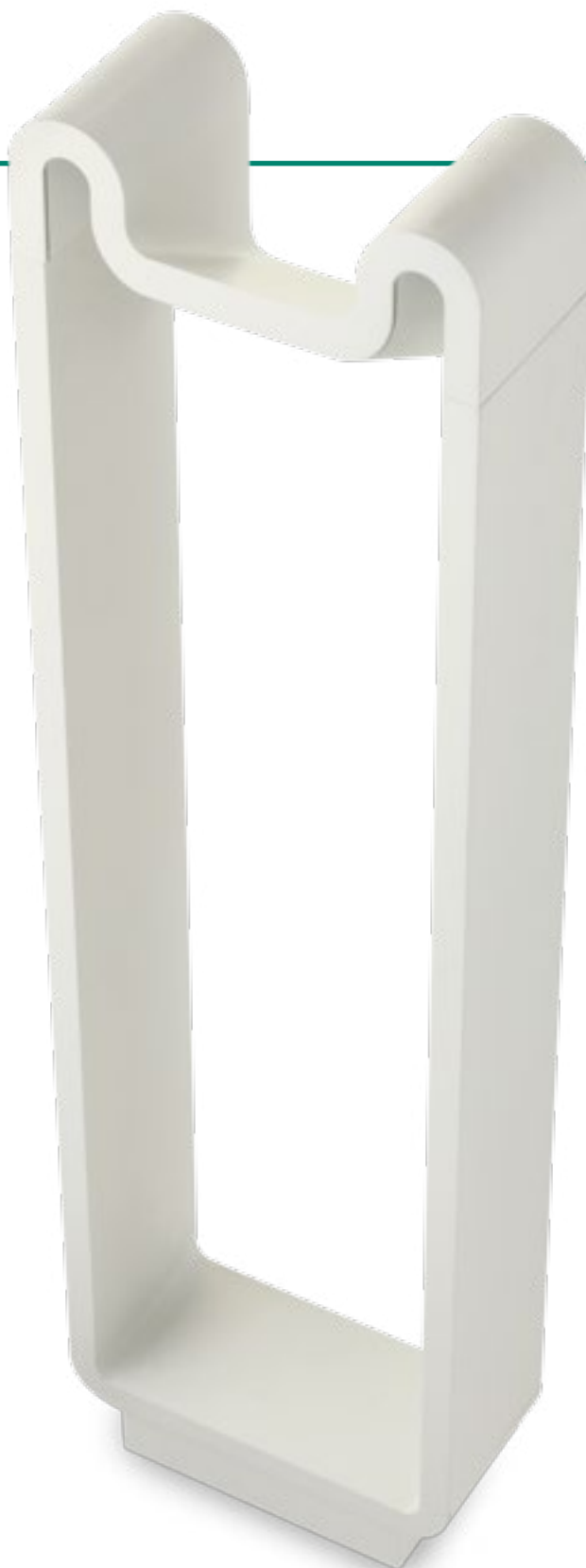
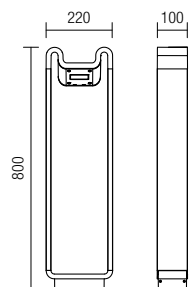
STÅLP/POLE


IP65

Photometry



Dimension



| Type  | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | 9641 | MWH       | LED COB/Cree      | 220-240V      | 1 x 7W | 391 lm        | 2850-3000K            | 57°    | 84  |
|   | 9642 | DG        |                   |               |        |               |                       |        |     |
|   | 9643 | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |





# Slider





# Slider



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dipersor din policarbonat opal. Versiuni echipate cu senzor de prezență și dispozitiv crepuscular.

Series of exterior light fittings, equipped with SMD LEDs. Housing of die-cast aluminum, electrostatic painted in dark grey or rust colors and opal polycarbonate diffuser. Versions equipped with movement detector and crepuscular device.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opalino. Versioni equipaggiate con sensore di movimento e dispositivo crepuscolare.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета и диффузор из опалового поликарбоната. Версии оснащены датчиком присутствия и сумеречного устройства.

Kültéri falilámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdaszínűre festve, opálos polikarbonát diszperzórral. Jelenlét-érzékelővel és alkonyatkapcsolóval felszerelt változatok.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с SMD LED-ове. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръжда, разсейвател от опал поликарбонат. Варианти оборудвани със сензор за присъствие и устройство за здрачаване.



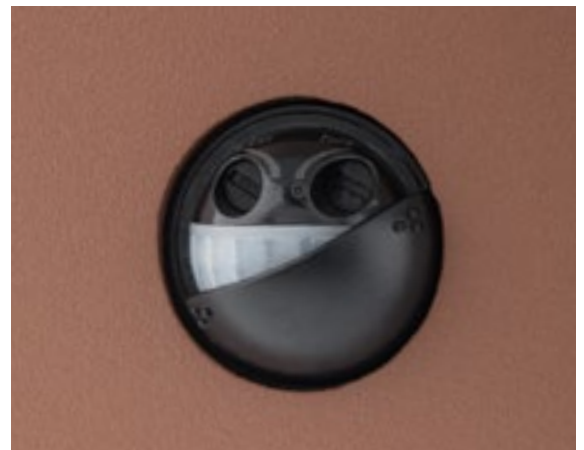
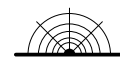
DAY LIGHT  
SENSOR



TIME  
ADJUSTMENT



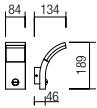
DETECTION AREA  
SENSOR



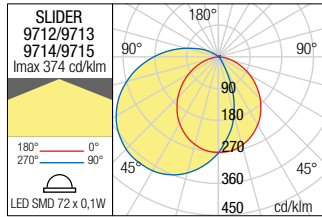
APLICĂ/WALL LAMP



Dimension



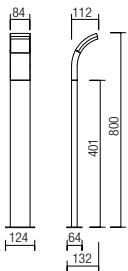
Photometry



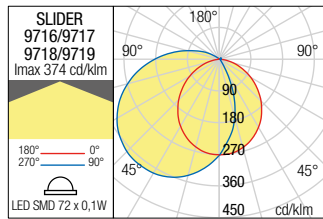
| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | <b>9712</b> | ■ DG      | LED SMD 72 pcs. | 220-240V      | 7W    | 480 lm        | ● 3000K               | 120°   | -      | 80  |
|      | <b>9713</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |
|      | <b>9714</b> | ■ DG      | LED SMD 72 pcs. | 220-240V      | 7W    | 480 lm        | ● 3000K               | 120°   | OK     | 80  |
|      | <b>9715</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |

STĂLP/POLE

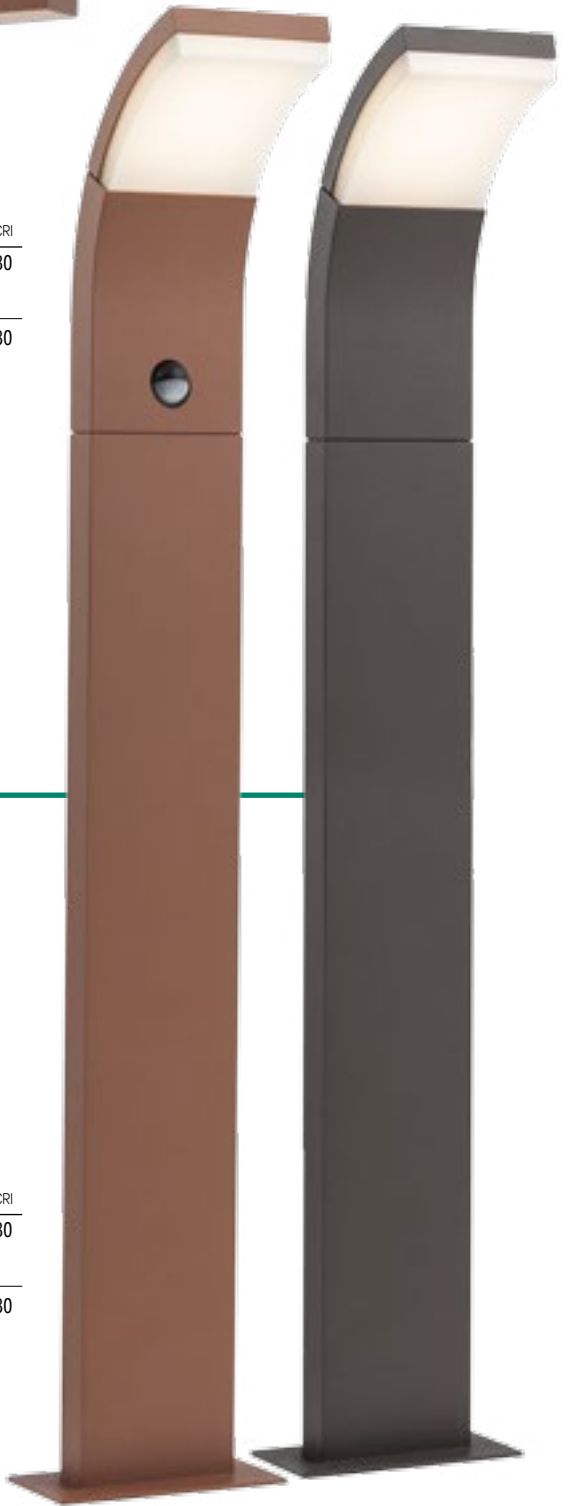
Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | <b>9716</b> | ■ DG      | LED SMD 72 pcs. | 220-240V      | 7W    | 480 lm        | ● 3000K               | 120°   | -      | 80  |
|      | <b>9717</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |
|      | <b>9718</b> | ■ DG      | LED SMD 72 pcs. | 220-240V      | 7W    | 480 lm        | ● 3000K               | 120°   | OK     | 80  |
|      | <b>9719</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |











# Glow

M



# Glow



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri COB, proiectate pentru realizarea unui efect de lumină decorativ. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor convex din sticlă transparentă.

Series of exterior light fittings, equipped with COB LEDs, designed to obtain a decorative light effect. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown colors, convex diffuser in transparent glass.

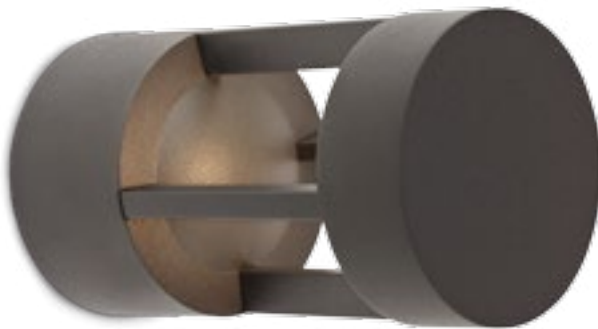
Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, equipaggiati con LED COB, progettato per creare un effetto luce decorativo. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore convesso in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, спроектированных для обеспечения эффекта декоративного света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, выпуклый диффузор из прозрачного стекла.

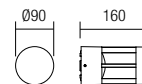
Kültéri világítótétek, ellátva COB LED-ekkel, effekt világításra tervezve. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürke vagy rozsdaszínekre festve, áttetsző üveg konvex diszperzór.

Серия екстериорни осветителни апарати, оборудвани със светодиоди COB, проектирани за осъществяване на ефект от декоративна светлина. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, наличен в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, изпъкнал разсейвател от прозрачно стъкло.

## APLICĂ/WALL LAMP

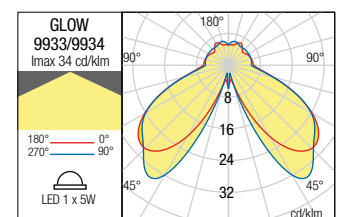


### Dimension



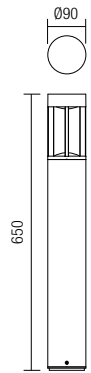
| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9933 | DG        | LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 1 x 5W | 187 lm        | 2700-3000K            | 53°    | 82  |
|      | 9934 | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |

### Photometry

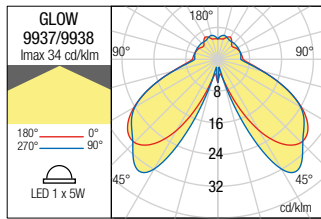


STÅLP/POLE

Dimension

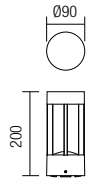


Photometry

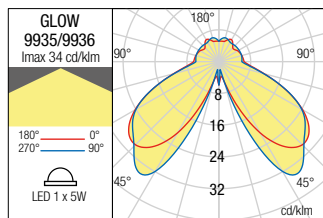


| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9937</b> | ■ DG      | LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 1 x 5W | 187 lm        | ● 2700-3000K          | 53°    | 82  |
|      | <b>9938</b> | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |

Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9935</b> | ■ DG      | LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 1 x 5W | 187 lm        | ● 2700-3000K          | 53°    | 82  |
|      | <b>9936</b> | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |









# Gate

M





# Gate



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED-uri SMD 2835. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat.

Series of outdoor luminaires, with direct/indirect light distribution, equipped with SMD 2835 LEDs. Die-cast aluminum luminaire electrostatic painted in dark grey or rusty brown colors, satin polycarbonate diffuser.

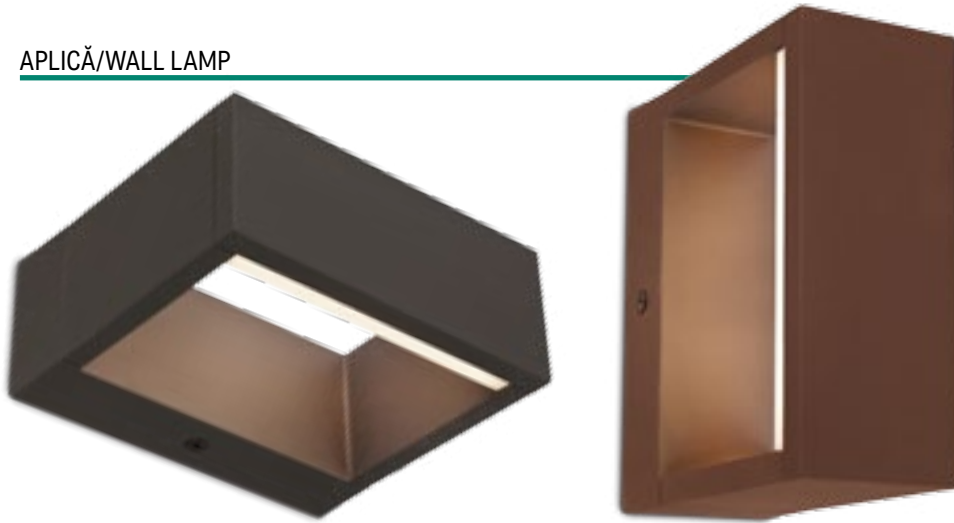
Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta, equipaggiati con LED SMD 2835. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro oppure ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, с прямой/косвенной дисперсией света, оснащенных светодиодами SMD 2835. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах цветового исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузор из сатирированного поликарбоната.

Kültéri világítótестek sorozata, közvetlen/közvetett fényszórás, ellátva SMD 2835 LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdaszínűre festve, szaténos polikarbonát diszperzór.

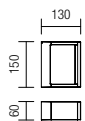
Серия екстериорни осветителни тела с пряко/непряко разпределение на светлината, оборудвани със светодиоди SMD 2835. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

## APLICĂ/WALL LAMP

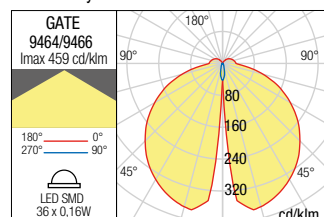


| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|------------|
|      | 9464 | DG        | LED SMD 36 pcs. | 220-240V      | 6W    | 420 lm        | 3000K                 | 120° 82    |
|      | 9466 | R         |                 |               |       |               |                       |            |


### Dimension



### Photometry

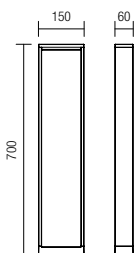




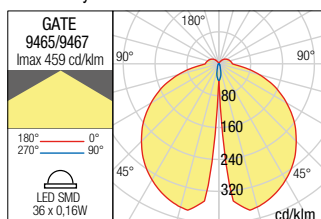
| Type  | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics CRI |
|---|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|------------|
|  | <b>9465</b> | ■ DG      | LED SMD 36 pcs. | 220-240V      | 6W    | 420 lm        | ● 3000K               | 120° 82    |
|   | <b>9467</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |            |



Dimension



Photometry



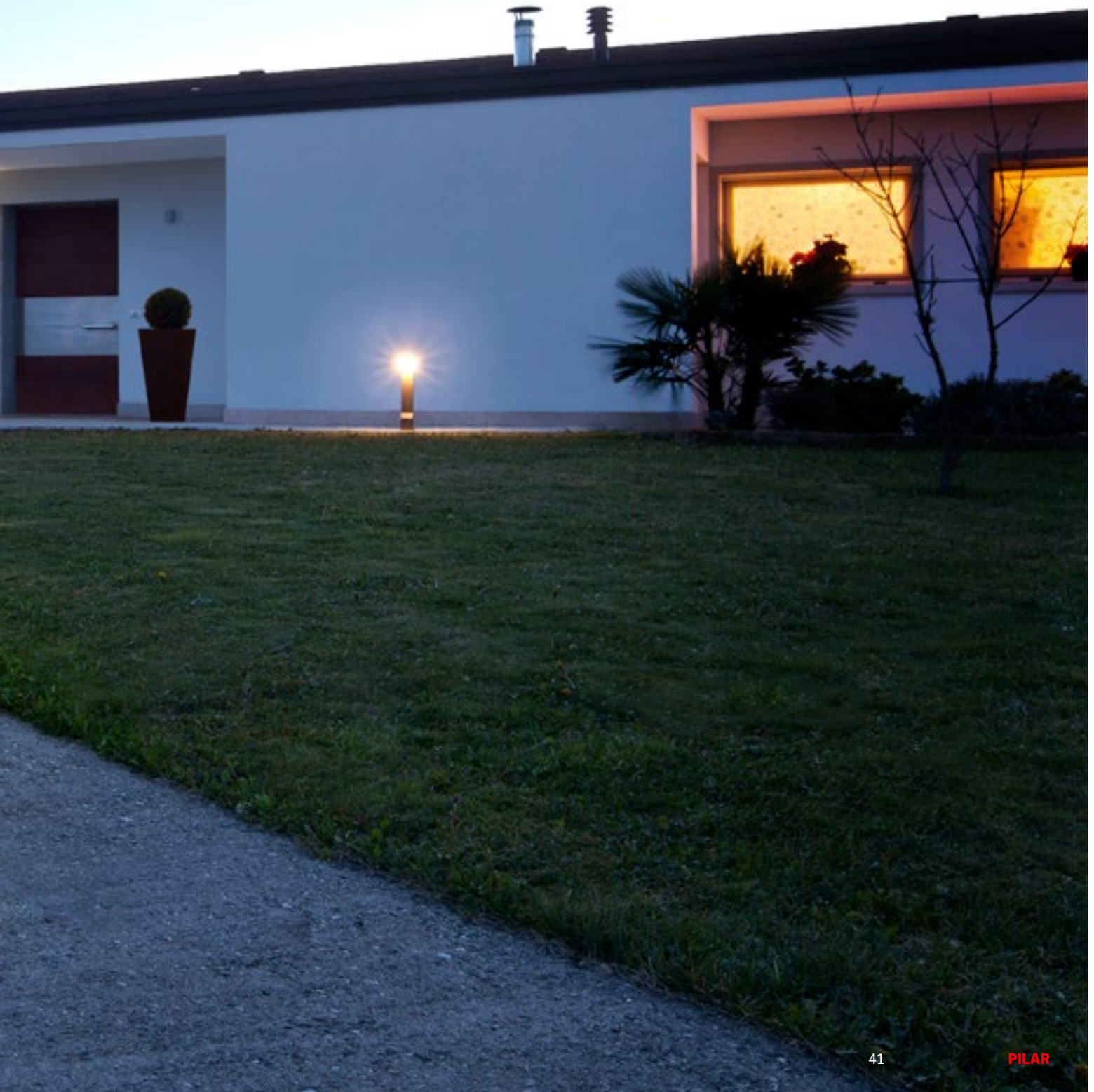






# Pilar.

M





# Pilar



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD 3014. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat. Versiuni echipate cu senzor de prezență și dispozitiv crepuscular.

Series of outdoor luminaires, equipped with SMD 3014 LEDs. Die-cast aluminum luminaire electrostatic painted in dark grey or rusty brown colors, satin polycarbonate diffuser. Versions equipped with movement detector and crepuscular device.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD 3014. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro oppure ruggine, diffusore in policarbonato satinato. Versioni equipaggiate con sensore di movimento e dispositivo crepuscolare.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD 3014. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из сатирированного поликарбоната. Версии оснащены датчиком присутствия и сумеречного устройства.

Kültéri világítótetek sorozata, ellátva SMD 3014 LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű színekben, szaténos polikarbonát diszperzórral. Jelenlét-érzékelővel és alkonyatkapcsolóval felszerelt változatok.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD 3014. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, разсейвателл от сатениран поликарбонат. Варианти оборудвани със сензор за присъствие и устройство за здрачаване.



DAY LIGHT  
SENSOR



TIME  
ADJUSTMENT



DETECTION AREA  
SENSOR



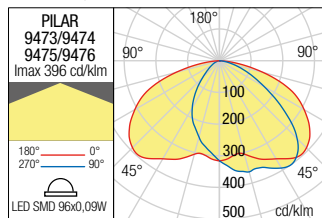


| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | <b>9473</b> | ■ DG      | LED SMD 96 pcs. | 220-240V      | 9W    | 600 lm        | ● 3000K               | 120°   | -      | 82  |
|      | <b>9474</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |
|      | <b>9475</b> | ■ DG      | LED SMD 96 pcs. | 220-240V      | 9,5W  | 600 lm        | ● 3000K               | 120°   | OK     | 82  |
|      | <b>9476</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |        |     |

Dimension



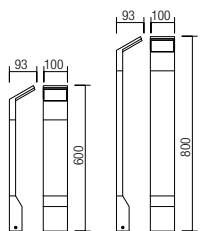
Photometry



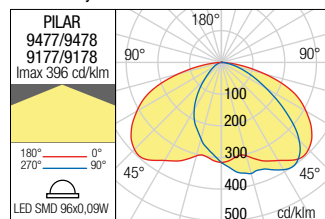
STĂLP/POLE

| Type | Code        | Finishing | H. (mm) | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|-------------|-----------|---------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | <b>9477</b> | ■ DG      | 600     | LED SMD 96 pcs. | 220-240V      | 9W    | 600 lm        | ● 3000K               | 120°   | -      | 82  |
|      | <b>9478</b> | ■ R       |         |                 |               |       |               |                       |        |        |     |
|      | <b>9177</b> | ■ DG      | 800     | LED SMD 96 pcs. | 220-240V      | 9W    | 600 lm        | ● 3000K               | 120°   | -      | 82  |
|      | <b>9178</b> | ■ R       |         |                 |               |       |               |                       |        |        |     |

Dimension



Photometry











# Twin

M





# Twin



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD 3528, variante cu dispersie luminoasă laterală, simplă sau dublă. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Outdoor series of light fittings, equipped with SMD 3528 LEDs, single or double lateral diffusion of light. Die-cast aluminum luminaire, electrostatic painted in dark grey or rusty brown colors, opal polycarbonate diffusers.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, equipaggiati con LED SMD 3528, ad emissione luminosa laterale singola o doppia. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusori in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD 3528, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

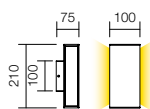
Kültéri világítótestek sorozata, ellátva SMD 3528 LED-ekkel, fény egyszerű vagy kettős oldalszórású lehetősége. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdára festve, opálos polikarbonát diszperzór.

Серия от външни осветителни тела, оборудвани със светодиоди SMD 3528, варианти със странично, обикновено или двойно разсейване на светлината. Тяло от лят алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

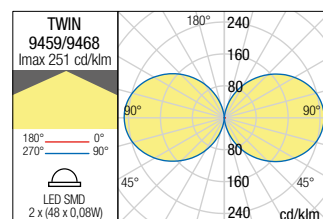


| Type | Code        | Finishing | LED Type/number     | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics    | CRI |
|------|-------------|-----------|---------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-----------|-----|
|      | <b>9459</b> | ■ DG      | LED SMD 2 x 48 pcs. | 220-240V      | 8W    | 400 lm        | ● 3000K               | 120°/120° | 82  |
|      | <b>9468</b> | ■ R       |                     |               |       |               |                       |           |     |

Dimension



Photometry





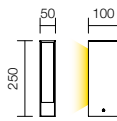
# Twin



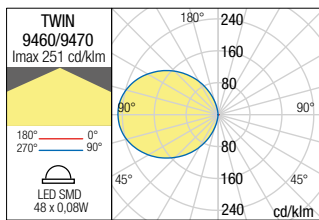
## STÂLP/POLE



### Dimension

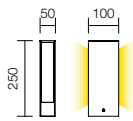


### Photometry

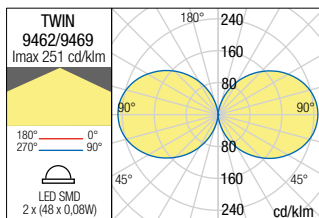


| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9460</b> | ■ DG      | LED SMD 48 pcs. | 220-240V      | 4W    | 200 lm        | ● 3000K               | 120°   | 82  |
|      | <b>9470</b> | ■ R       |                 |               |       |               |                       |        |     |

### Dimension



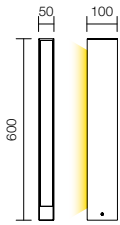
### Photometry



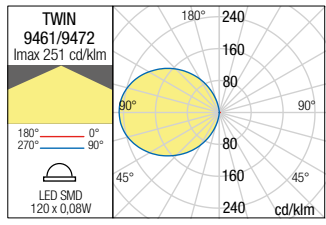
| Type | Code        | Finishing | LED Type/number     | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics    | CRI |
|------|-------------|-----------|---------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-----------|-----|
|      | <b>9462</b> | ■ DG      | LED SMD 2 x 48 pcs. | 220-240V      | 8W    | 400 lm        | ● 3000K               | 120°/120° | 82  |
|      | <b>9469</b> | ■ R       |                     |               |       |               |                       |           |     |



Dimension

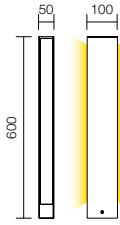


Photometry

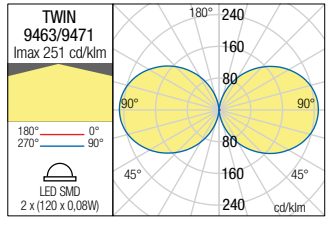


| Type | Code        | Finishing | LED Type/number  | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9461</b> | ■ DG      | LED SMD 120 pcs. | 220-240V      | 10W   | 500 lm        | ● 3000K               | 120°   | 82  |
|      | <b>9472</b> | ■ R       |                  |               |       |               |                       |        |     |

Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number      | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics    | CRI |
|------|-------------|-----------|----------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-----------|-----|
|      | <b>9463</b> | ■ DG      | LED SMD 2 x 120 pcs. | 220-240V      | 17W   | 1000 lm       | ● 3000K               | 120°/120° | 82  |
|      | <b>9471</b> | ■ R       |                      |               |       |               |                       |           |     |









# Split.

M





# Split



Corp de iluminat pentru exterior, echipat cu LED-uri, din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat.

Exterior light fitting equipped with LEDs, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, satinated polycarbonate diffuser.

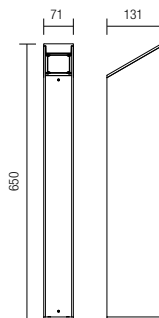
Apparecchio per esterni, equipaggiato con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодами, из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната.

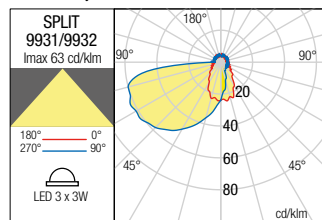
Kültéri világítótest Led-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumíniumból, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű felülettel, szatén polikarbonát diszperzórral.

Екстериорно осветително тяло, оборудвано с LED-ове, от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от сатениран поликарбонат.

## Dimension



## Photometry



| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9931 | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 3 x 3W | 195 lm        | ● 2850-3000K          | 80°    | 80  |
|      | 9932 | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |

STÅLP/POLE

M







**Spy.**

M



# Spy.



Serie de stâlpişori pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, echipat cu POWER LED. Proiectează 1 sau 4 fascicole de lumină, în funcție de model, cu un unghi de 30°. Alimentator integrat.

Outdoor series of poles, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey, equipped with POWER LED. It projects 1 or 4 beams, according to the model, with an opening of 30°. Integrated driver.

Serie di paletti per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri in colore grigio scuro, equipaggiati con POWER LED. Proiettano 1 o 4 fasci luminosi a seconda del modello, con un angolo di 30°. Alimentatore integrato.

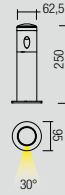
Серия столбиков для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, окрашенное в электростатическом поле, темно-серого цвета, оснащены POWER LED. Излучает 1 или 4 пучка света, в зависимости от модели, с углом 30°. Встроенный драйвер.

Kültéri oszlopok sorozata, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, sötétszürke színű, felszerelve POWER LED-del. 1 vagy 4 fényalábot bocsát ki a modelltől függően, szöge 30°. Beépített driverrel.

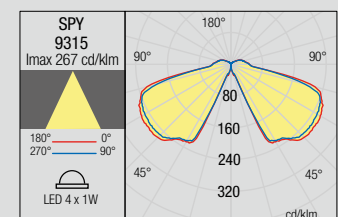
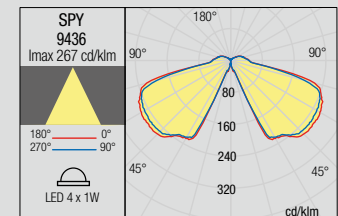
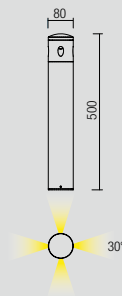
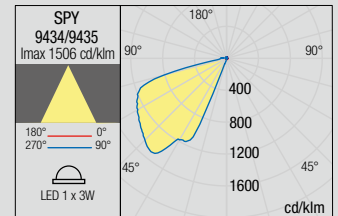
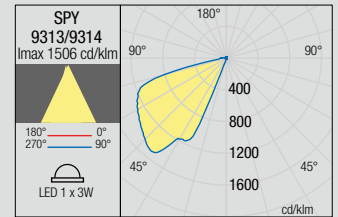
Външни ниски стълби, алуминево тяло, отливо под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив с POWER LED. Дава 1 или 4 греди на светлина, по модела, с ъгъл на 30°. Интегриран драйвър.







| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9434</b> | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 102 lm        | ● 3000K               | 30°    | 80  |
|      | <b>9313</b> | ■ DG      |                   |               |        | 110 lm        | ● 4100K               |        |     |
|      | <b>9435</b> | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 102 lm        | ● 3000K               | 30°    | 80  |
|      | <b>9314</b> | ■ DG      |                   |               |        | 110 lm        | ● 4100K               |        |     |



| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9436</b> | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 4 x 1W | 300 lm        | ● 3000K               | 30°    | 80  |
|      | <b>9315</b> | ■ DG      |                   |               |        | 320 lm        | ● 4100K               |        |     |



# Spy



Spoturi de încastrat sau cu montaj aplicat pentru exterior/interior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat sau gri închis. Echipat cu POWER LED cu lumină alb cald 3000K sau alb neutru 4100K. Proiectează un fascicol de lumină cu un unghi de 30°. Alimentator inclus.

Recessed spots to be mounted outdoor/indoor, die-cast aluminium body, electrostatic painted, available in different types of colours, matt white or dark grey. Equipped with POWER LED, with warm white light 3000K or neutral white light 4100K. It projects a beam with an angle of 30°. Driver included.

Faretti ad incasso o da montaggio a parete per esterni/interni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile in variante colore bianco opaco o grigio scuro. Equipaggiati con POWER LED luce bianco caldo 3000K o bianco neutro 4100K. Proietta un fascio luminoso di 30°. Alimentatore incluso.

Встраиваемые световые пятна или с установленным монтажом для внешнего/внутреннего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, окрашенное в электростатическом поле, доступные в матовом белом или тёмно-сером цвете. Оснащены POWER LED с тёплым белым светом 3000K или нейтральным белым светом 4100K. Излучает один пучок света с углом 30°. Встроенный драйвер.

Beépítendő vagy alkalmazott szerelés, kül-/beltéri használatra, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, kapható mat fehér vagy sötétszürke színekben. POWER LED del felszerelve, 3000K meleg fehér vagy semleges 4100K fénnyel. Kibocsátott fényének szöge 30°. Beépített driverrel.

Спотове за вграждане на стена, с прилаган външен/вътрешен монтаж, алуминиево тяло, отливо под налягане, боядисано в электростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Оборудван с Power Led с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4100K. Хвърля една греда на светлина с ъгъл на 30°. Интегриран драйвер.



## APLICĂ/WALL LAMP

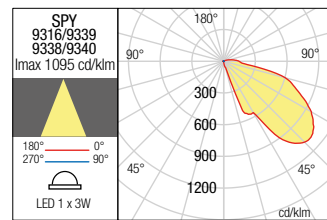
| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9339 | MWH       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 102 lm        | 3000K                 | 30°    | 80  |
|      | 9340 | MWH       |                   |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |
|      | 9316 | DG        |                   |               |        | 102 lm        | 3000K                 |        |     |
|      | 9338 | DG        |                   |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |



Dimension



Photometry







# Spy

CORP ÎNCASTRAT/RECESSED WALL LAMP

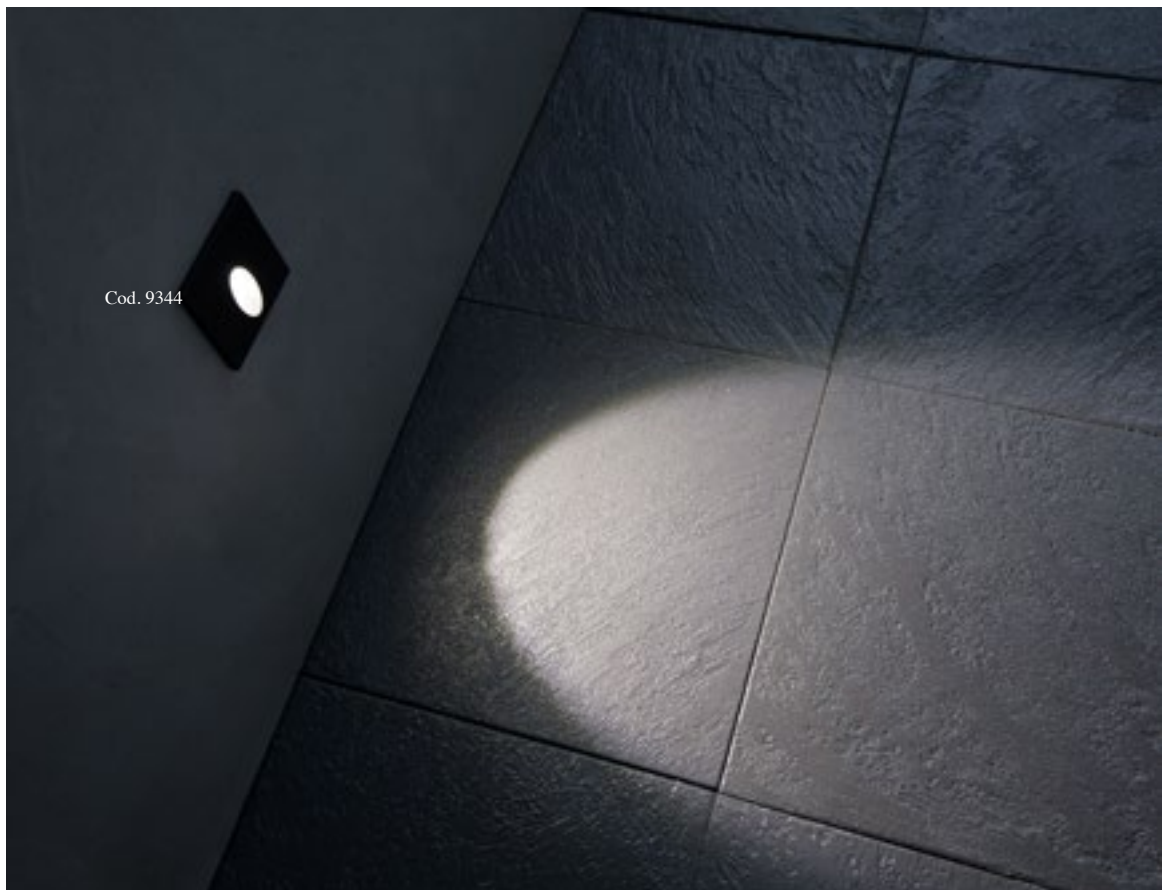
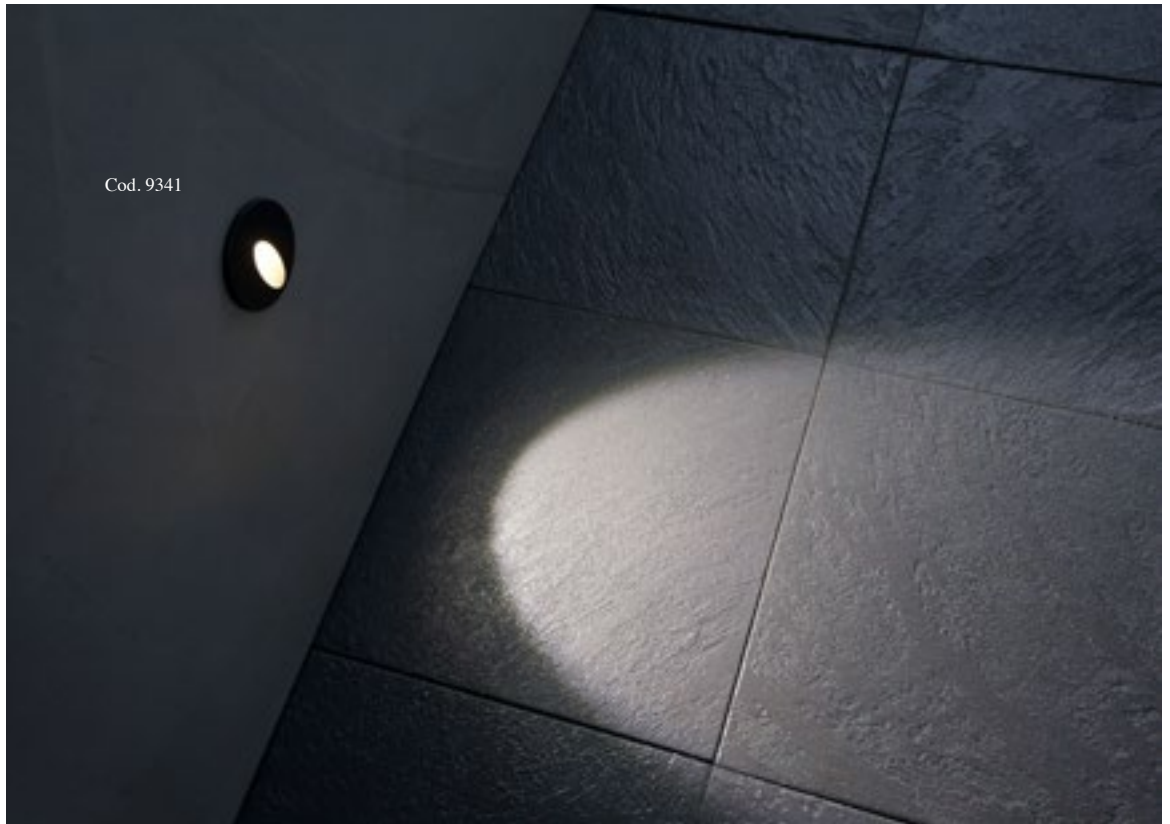
CE



IP65

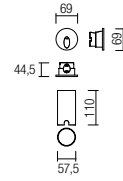
LED

RoHS

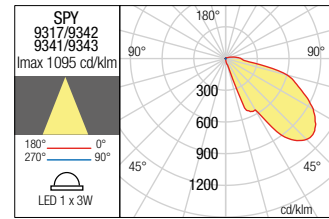




Dimension



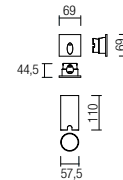
Photometry



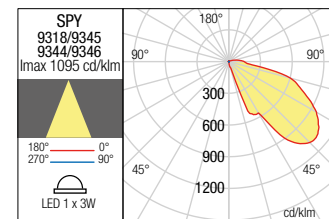
| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9342</b> | MWH       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 102 lm        | 3000K                 | 30°    | 80  |
|      | <b>9343</b> | MWH       |                   |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |
|      | <b>9317</b> | DG        |                   |               |        | 102 lm        | 3000K                 |        |     |
|      | <b>9341</b> | DG        |                   |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |



Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9345</b> | MWH       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 102 lm        | 3000K                 | 30°    | 80  |
|      | <b>9346</b> | MWH       |                   |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |
|      | <b>9318</b> | DG        |                   |               |        | 102 lm        | 3000K                 |        |     |
|      | <b>9344</b> | DG        |                   |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |







# Spark

M





# Spark



Aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, cu dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Exterior light fittings, equipped with LEDs, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty versions of colors, with transparent polycarbonate diffuser and satinated aluminum reflector.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, equipaggiati con LED, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами, светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

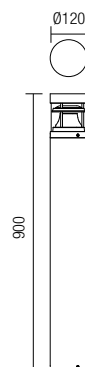
Kültéri világítóttest LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

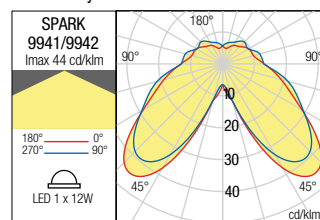


## STÂLP/POLE

### Dimension



### Photometry

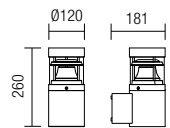


| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power   | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|---------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9941 | DG        | LED COB/CREE    | 220-240V      | 1 x 12W | 488 lm        | 2850-3000K            | 80°    | 80  |
|      | 9942 | R         |                 |               |         |               |                       |        |     |

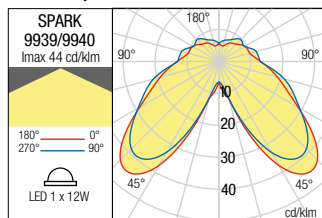






Dimension



Photometry



| Type  | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power   | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|-----------------|---------------|---------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9939</b> | ■ DG      | LED COB/CREE    | 220-240V      | 1 x 12W | 488 lm        | ● 2850-3000K          | 80°    | 80  |
|  | <b>9940</b> | ■ R       |                 |               |         |               |                       |        |     |









# Wit

CE



IP44

RoHS

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau rugină, dispersor din policarbonat satinat.

Outdoor light fittings, die-cast aluminum body, electrostatic painted in dark grey or rust colors, frost polycarbonate diffuser.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore grigio scuro e ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно-серого цвета или ржавого цвета, диффузор из сатирированного поликарбоната.

Kültéri világító berendezésor. Elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy rozsdabarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzórral.

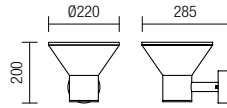
Серия екстериорни осветителни уреди, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, налични в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.



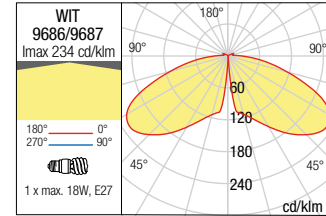
## APLICĂ/WALL LAMP



Dimension



Photometry



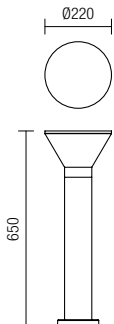
| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9686</b> | ■ DG      | 1 x max. 18W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9687</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |



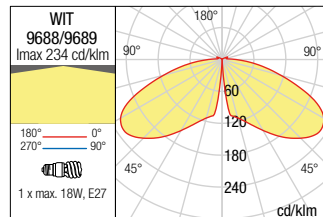
## STĂLP/POLE

| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9688</b> | ■ DG      | 1 x max. 18W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9689</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |

Dimension



Photometry









A photograph of a textured wall, possibly made of brick or concrete, with a modern, rectangular light fixture mounted on it. The light fixture is illuminated, casting a warm glow on the wall. To the right, a glass door or window is visible, reflecting the light. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the fixture on the wall.

# Brick Brick Glass

M



# Brick



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Exterior light fittings, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown color, opal polycarbonate diffuser.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opale.



Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek sorozata, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, rendelkezésre áll sötét szürke vagy rozsdaszínekben, opálos polikarbonát diszperzór.

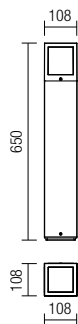
Серия екстериорни осветителни тела, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисано в электростатично поле, предлагат се във варианти цветове тъмно сиво или ръждавало, разсейвател от опален поликарбонат.



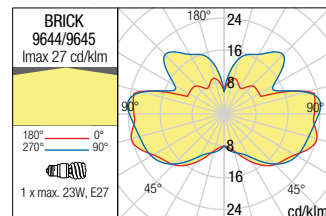
## STÂLP/POLE

| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9644</b> | ■ DG      |  1 x max. 23W | E27    | 230V          | 50Hz            |
|   | <b>9645</b> | ■ R       |  |        |               |                 |

### Dimension

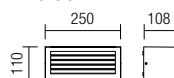


### Photometry

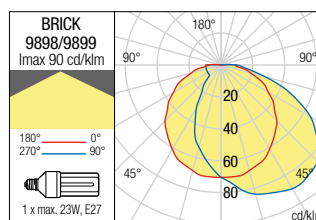




Dimension



Photometry



| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



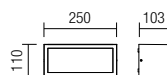
**9898** ■ DG  
**9899** ■ R



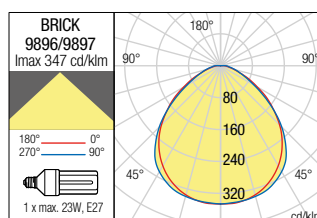
1 x max. 23W E27 230V 50Hz



Dimension



Photometry



| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



**9896** ■ DG  
**9897** ■ R



1 x max. 23W E27 230V 50Hz





# Brick Glass



Serie de aplicе și plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă presată satinată.

Series of wall and ceiling lamps for exterior, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, pressed satinated glass diffuser.

Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.

Серия бра и потолочных светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, отражатель из прессованного матового стекла.

Külltérfi falikar sor és mennyezeti lámpák, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, szatén préselt üveg diszperzóra.

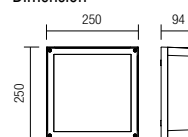
Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от пресовано сатенирано стъкло.

## APLICĂ PLAFONIERĂ / WALL CEILING LAMP

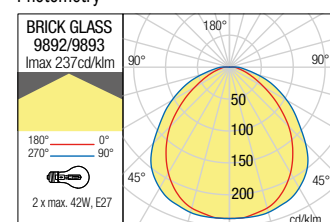


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9892</b> | DG        | 2 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9893</b> | R         |                         |        |               |                 |

### Dimension



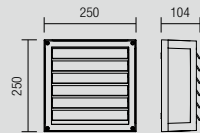
### Photometry



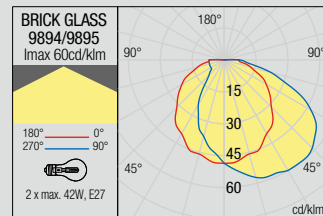


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9894</b> | ■ DG      | 2 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9895</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |

Dimension



Photometry











# Exter.

M



# Exter

CE



IP54

RoHS



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau finisaj maro patinat rugină, dispersor din sticlă satinată.

Outdoor illuminating devices, die-cast aluminum body electrostatic painted in dark grey or brown finish rust patina, satin glass diffuser.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore grigio scuro e marrone effetto ruggine, diffusore in vetro satinato.

Оборудование для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, доступное в тёмно-сером цвете или с отделочным слоем коричневого цвета с ржавой патиной, диффузоры из сатинированного стекла.

Kültéri világítókészülékek, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett alumínium-test, kapható sötétszürke színben, vagy rozsdá-barna fényezéssel, szaténos üveg diszperzórral.

Външни осветителни устройства, алуминиево тяло, отливо под налягане, боядисано в электростатично поле, на разположение в цветовете тъмно сив или кафяво покритие, ръжда патина, разпръсквачи от сатенено стъкло.

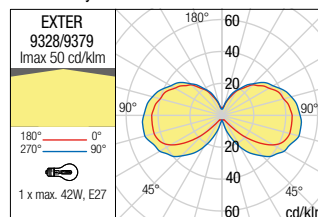
## STÂLP/POLE

| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9328</b> | ■ DG      | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9379</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |

### Dimension



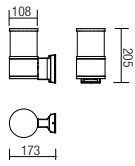
### Photometry



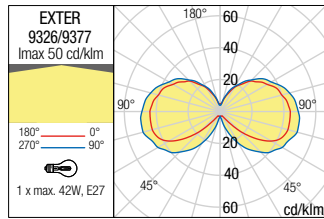


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9326</b> | ■ DG      | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9377</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |

Dimension

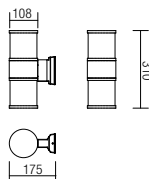


Photometry

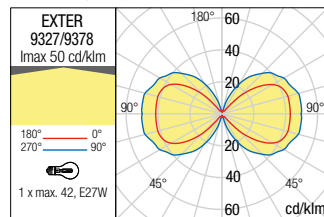


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9327</b> | ■ DG      | 2 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9378</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |

Dimension



Photometry









# Togo.

M



# Togo



Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, cu dispersor din policarbonat opal.

Outdoor illuminating devices, die-cast aluminum body electrostatic painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

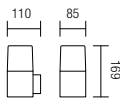
Осветительные тела для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната цвета опала.

Kültéri világítótések, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, színe sötétszürke, opálós polikarbonát diszperzórral.

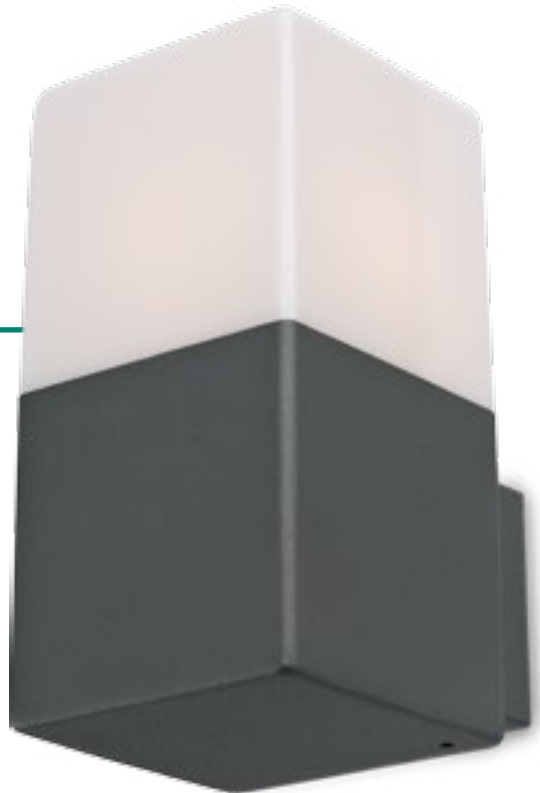
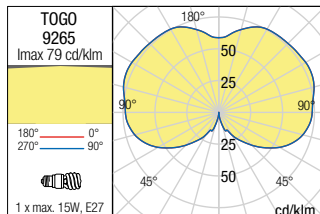
Външни осветителни тела, алуминево тяло, отливо под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив, с разпръсквач от опален поликарбонат.

## APLICĂ / WALL LAMP

### Dimension



### Photometry

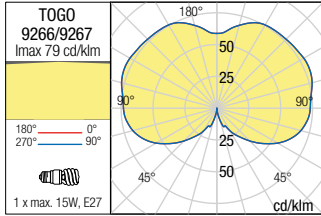


| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|

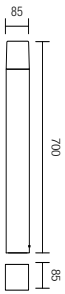
|  |             |      |              |     |      |      |
|--|-------------|------|--------------|-----|------|------|
|  | <b>9265</b> | ■ DG | 1 x max. 15W | E27 | 230V | 50Hz |
|--|-------------|------|--------------|-----|------|------|



Photometry



Dimension



| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



**9267** ■ DG 1 x max. 15W E27 230V 50Hz

Dimension



| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



**9266** ■ DG 1 x max. 15W E27 230V 50Hz





# Argo.

M



# Argo



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, cu dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Series of light fittings for exterior, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown, diffuser of transparent polycarbonate and satinated aluminum reflector.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Серия светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната, отражатель из матового алюминия.

Kültéri világítóttest, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

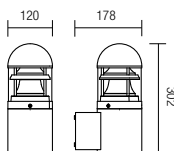
Селия екстериорни осветителни тела, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

APLICĂ/WALL LAMP

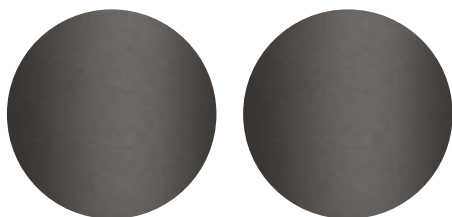
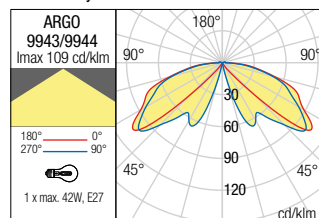


| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9943 | DG        | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | 9944 | R         |                         |        |               |                 |

Dimension





Photometry

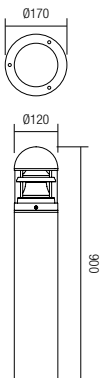


STĂLP/POLE

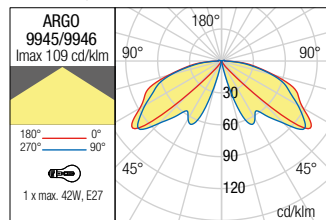


| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9945</b> | ■ DG      | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|  | <b>9946</b> | ■ R       |                         |        |               |                 |

Dimension



Photometry









# Harley.

M



# Harley



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor exterior din policarbonat transparent și policarbonat opal la interior. Plafoniera este dotată cu un singur dispersor din policarbonat opal.

Series of exterior light fitting, housing of die-cast aluminum electrostatic painted in dark grey, exterior diffuser of transparent polycarbonate and interior one of opal polycarbonate. Ceiling lamp with opal polycarbonate diffuser.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore esterno in policarbonato trasparente e policarbonato opalino all'interno. Plafoniera dotata di diffusore in policarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, диффузор для наружного освещения из прозрачного поликарбоната, внутренний диффузор опалового цвета. Потолочный светильник оснащен одним диффузором из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek sorozata, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve sötétszürke színre és külső áttetsző polikarbonát diszperzór, a belső diszperzór opálos polikarbonát. A mennyezeti lámpa egyetlen opálos polikarbonát diszperzórt tartalmaz.

Серия екстериорни осветителни тела, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле, цвят тъмно сив, външен разсейвател от прозрачен поликарбонат и поликарбонат цвят опал отвътре. Плафониерата е оборудвана с един единствен разсейвател от поликарбонат цвят опал.

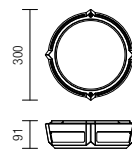
## PLAFONIERĂ/CEILING LAMP



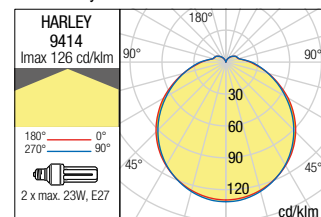
| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9414</b> | ■ DG      | 2 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



### Dimension

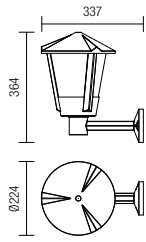


### Photometry

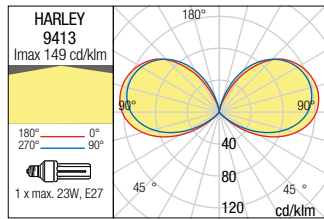


APLICĂ/WALL LAMP

Dimension



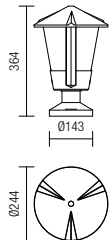
Photometry



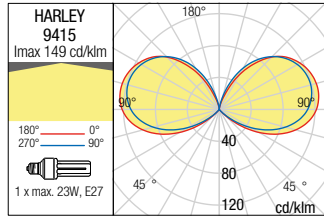
| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9413</b> | ■ DG      | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

STĂLP/POLE

Dimension

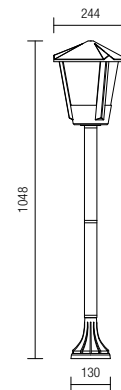


Photometry

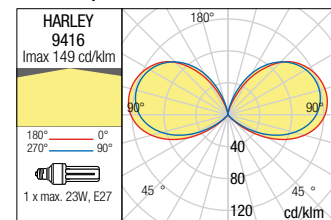


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9415</b> | ■ DG      | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9416</b> | ■ DG      | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |







# Vary.

M



# Vary



Aplice pentru exterior, echipate cu LED-uri de putere, cu dispersie luminoasă direct/indirectă cu unghi reglabil. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersoare din sticlă transparentă.

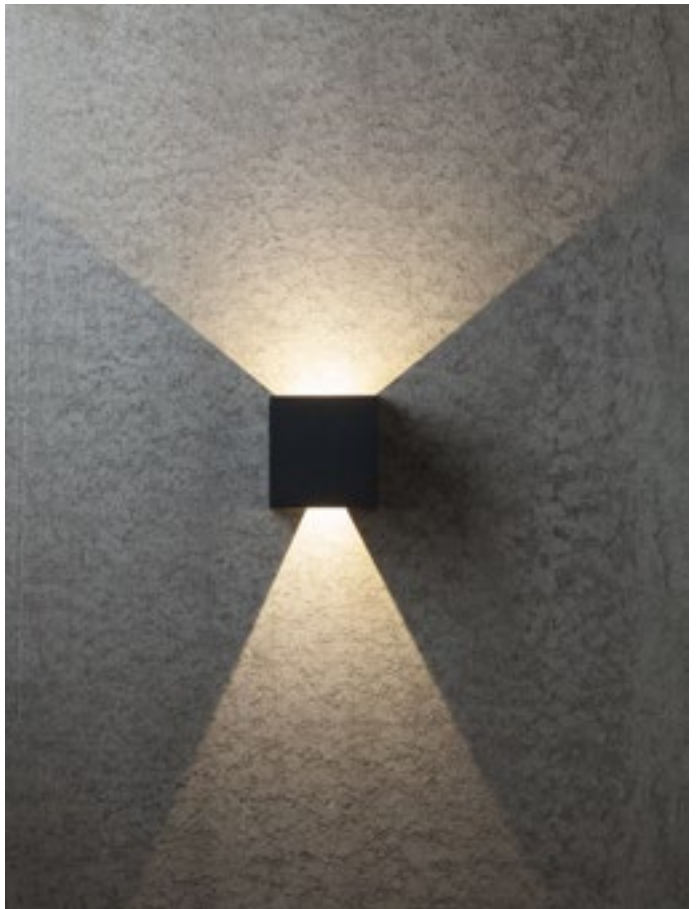
Wall lamps for exterior, equipped with POWER LED, direct/indirect light distribution and adjustable angle. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in matt white, dark grey or rusty brown versions of colors, transparent glass diffusers.

Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные силовыми светодиодами, с прямым /косвенным распределением света с регулируемым углом. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузоры из прозрачного стекла.




Kültéri falilámpák, állítható szögű, direkt/indirekt fényezésű teljesítmény LED-ekkel felszerelve. Elektrosztatikus térben festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elérhető több színváltozatban: mattfehér, sötétszürke vagy rozsdabarna, áttetsző üveg diszperzálókkal.

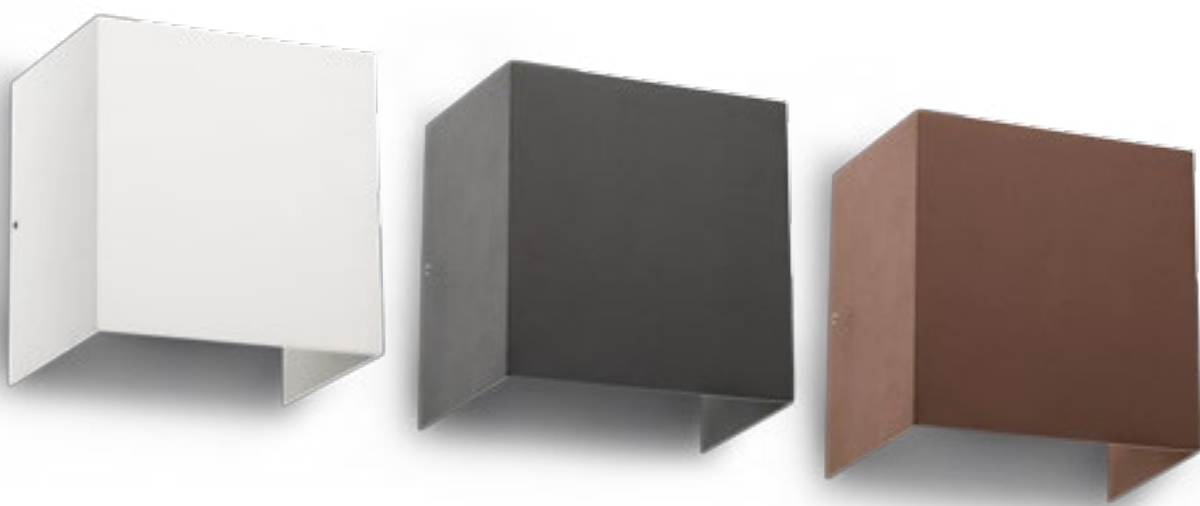
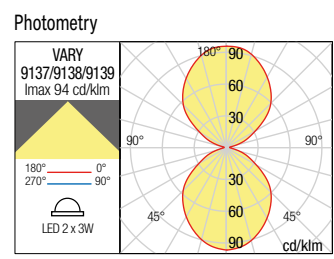
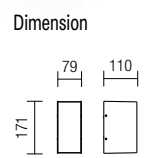
Екстериорни аплици, оборудвани с с LED-ове за мощност, с пряко/непряко разсейване на светлината с регулируем ъгъл. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле, налични в цветови варианти матово бяло, тъмно сиво и ръждиво, разсейватели от прозрачно стъкло.






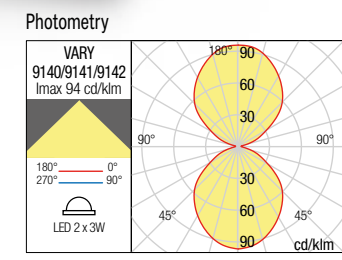
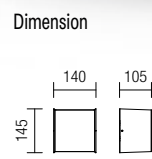




| Type   | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|--|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|   | <b>9137</b> | MWH       | LED CREE        | 220-240V      | 2 x 3W | 2 x 160 lm    | 4100K                 | 120°   | 80  |
|   | <b>9138</b> | DG        |                 |               |        |               |                       |        |     |
|  | <b>9139</b> | R         |                 |               |        |               |                       |        |     |



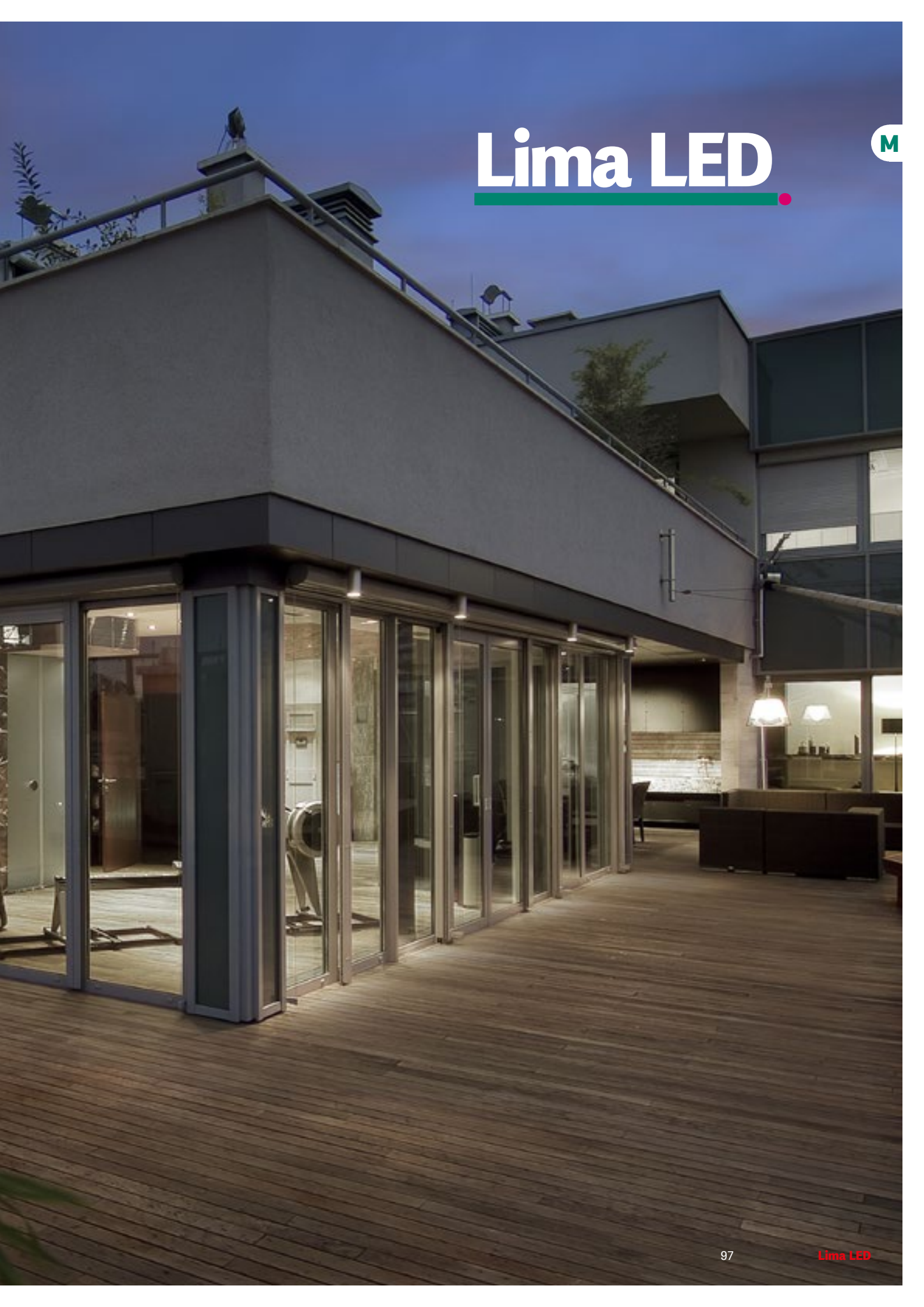
| Type  | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9140</b> | MWH       | LED CREE        | 220-240V      | 2 x 3W | 2 x 160 lm    | 4100K                 | 120°   | 80  |
|  | <b>9141</b> | DG        |                 |               |        |               |                       |        |     |
|  | <b>9142</b> | R         |                 |               |        |               |                       |        |     |





# Lima LED

M







# Lima LED



Aplică pentru exterior, cu distribuție luminoasă directă/ indirectă, echipată cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersoare din sticlă satinată.

Exterior wall lamp, direct/indirect light, equipped with SMD LEDs. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in matt white, dark grey or rusty brown color, satinated glass diffusers.

Applique per esterni, ad emissione luminosa diretta/indiretta, equipaggiata con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusori in vetro satinato.




Бра для наружного освещения, с прямым/косвенным распределением света, оснащенный светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузоры из сатинированного стекла.

Kültéri falilámpa, direkt/indirekt fényszórással, SMD LED-ekkel felszerelve. Elektrosztatikus térben festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elérhető több színváltozatban: mattfehér, sötétszürke vagy rozsdabarna, szatinált üveg diszperzőekkel.

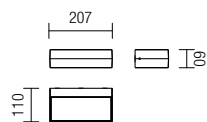
Екстериорен аплик, с пряко/непряко разпределение на светлината, оборудван с LED-ове SMD. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, наличен в цветови варианти матово бяло, тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от сатенирано стъкло.



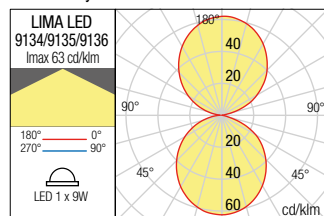


| Type  | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | CRI |
|---|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-----|
|  | <b>9134</b> | MWH       | LED SMD 88 pcs. | 220-240V      | 9W    | 550 lm        | 3000K                 | 80  |
|  | <b>9135</b> | DG        |                 |               |       |               |                       |     |
|  | <b>9136</b> | R         |                 |               |       |               |                       |     |

Dimension



Photometry









# Round MiniRound

M

# Round



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri, variante cu dispersie luminoasă directă pentru modelul cu montaj pe plafon sau directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer" pentru modelele cu montaj pe perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă transparentă.

Series of exterior light fittings, equipped with LEDs, direct light for ceiling mounting version or direct/indirect light with "wall-washer" effect of lighting for wall mounting models. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, transparent glass diffuser.

Serie di applique e plafoniere per esterni, equipaggiati con LED, ad emissione luminosa diretta per plafoniera o diretta/indiretta con effetto luce "wall washer" per applique. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

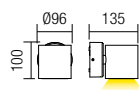
Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами, в вариантах исполнения прямой световой дисперсии для модели установки на потолке или для модели прямой/косвенной установки, со световым эффектом "омывающей стены" для моделей с установкой на стене. Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного стекла.

Kültéri világítótest, LED-ekkel ellátva, több változatban: a mennyezetre erősíthető modell direktfényű szórással vagy a falra erősíthető modell esetében direkt/indirekt fényű "wall washer" fényhatással. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, áttetsző üveg diszperzórral.

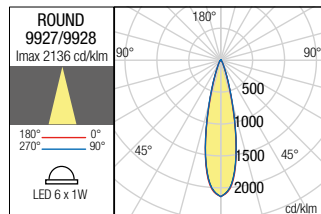
Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, варианти с пряко разпръскване за модела с монтиране на тавана или пряко/непряко със светлинен ефект "wall washer" за моделите със стенно монтиране. Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от прозрачно стъкло.

## APLICĂ/WALL LAMP

### Dimension



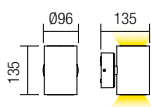
### Photometry



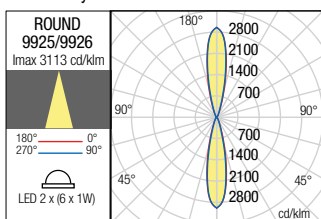
| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9927 | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 6 x 1W | 502 lm        | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | 9928 | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |

## APLICĂ/WALL LAMP

### Dimension



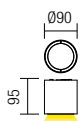
### Photometry



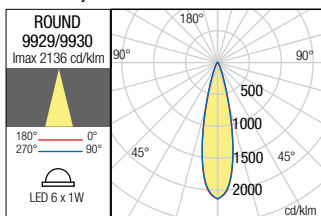
| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power        | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9925</b> | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 2 x (6 x 1W) | 2 x 502 lm    | ● 2850-3000K          | 25°    | 80  |
|      | <b>9926</b> | ■ R       |                   |               |              |               |                       |        |     |

## PLAFONIERĂ/CEILING

### Dimension



### Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9929</b> | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 6 x 1W | 502 lm        | ● 2850-3000K          | 25°    | 80  |
|      | <b>9930</b> | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |





# MiniRound



Serie de aplicе și plafoniere pentru exterior, echipate cu LED-uri, variante cu dispersie luminoasă directă sau directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer". Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă transparentă.

Series of exterior wall/ceiling lamps, equipped with LEDs, direct light or direct/indirect light versions with "wall-washer" effect of lighting. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, transparent glass diffuser.

Serie di applique e plafoniere per esterni, equipaggiati con LED, ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta con effetto luce "wall washer". Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

Серия бра и светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами, в вариантах исполнения прямой световой дисперсии для модели прямой/косвенной установки, со световым эффектом "омывающей стены". Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного стекла.

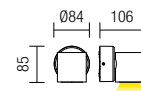
Kültéri falikar és mennyezeti lámpák LED-ekkel ellátva, több változatban: direktfényű szórással vagy direkt/indirekt fényű "wall washer" fényhatással. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdás színváltozatban, áttetsző üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици и плафонки, оборудвани с LED-ове, варианти с пряко разпръскване на светлина или пряко/непряко със светлинен ефект "wall washer". Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от прозрачно стъкло.

## APLICĂ/WALL LAMP

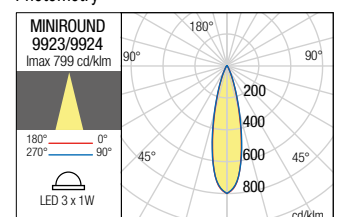


### Dimension



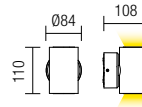
| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9923 | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 3 x 1W | 249 lm        | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | 9924 | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |

### Photometry

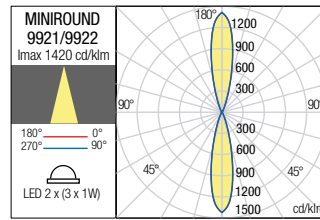




Dimension



Photometry



| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power        | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9921 | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 2 x (3 x 1W) | 2 x 249 lm    | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | 9922 | R         |                   |               |              |               |                       |        |     |

APLICĂ/WALL LAMP

APLICĂ/WALL LAMP

PLAFONIERĂ/CEILING

Round



6W

Cod. 9927/9928



6W

6W

Cod. 9925/9926



6W

Cod. 9929/9930

MiniRound



3W

Cod. 9923/9924



3W

3W

Cod. 9921/9922







# Box MiniBox

M



# Box



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri, variante cu dispersie luminoasă directă pentru modelul cu montaj pe plafon sau directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer" pentru modelele cu montaj pe perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă transparentă.

Series of exterior light fittings, equipped with LEDs, direct light for ceiling mounting version and direct/indirect light with "wall-washer" effect of lighting for wall mounting models. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, transparent glass diffuser.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, equipaggiati con LED, ad emissione luminosa diretta per modello con montaggio a plafone e diretta/indiretta con effetto luce "wall washer" per modelli a parete. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами, в вариантах исполнения прямой световой дисперсии для модели прямой/косвенной установки, со световым эффектом "омывающей стены" для моделей с установкой на стене. Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного стекла.

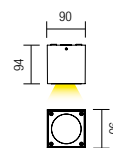
Kültéri világítótest, LED-ekkel ellátva, több változatban: a mennyezetre szerelhető változatban, direktfényű szórással vagy a falra szerelhető változatban direkt/indirekt fényű "wall washer" fényhatással. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, áttetsző üveg diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, варианти с директна светлинна дисперсия за модела с монтаж на тавана или пряка/непряка със светлинен ефект "wall washer" за моделите със степен монтаж. Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от прозрачно стъкло.

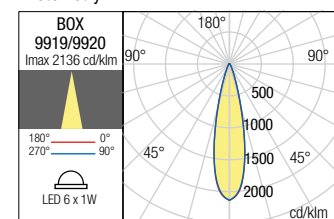
## PLAFONIERĂ/CEILING



### Dimension

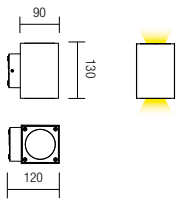


### Photometry

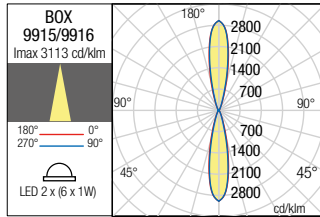


| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9919 | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 6 x 1W | 502 lm        | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | 9920 | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |

Dimension

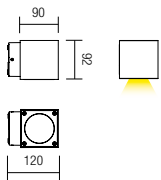


Photometry

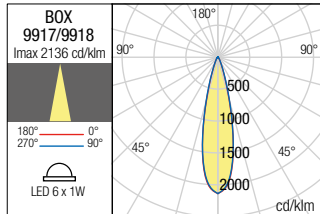


| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power        | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9915</b> | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 2 x (6 x 1W) | 2 x 502 lm    | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | <b>9916</b> | R         |                   |               |              |               |                       |        |     |

Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9917</b> | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 6 x 1W | 502 lm        | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | <b>9918</b> | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |





# MiniBox



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri, variante cu dispersie luminoasă directă sau direct/indirectă cu efect de lumină "wall washer". Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă transparentă.

Series of exterior light fittings, equipped with LEDs, direct light or direct/indirect light versions with "wall-washer" effect of lighting. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, transparent glass diffuser.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, equipaggiati con LED, ad emissione luminosa diretta e diretta/indiretta con effetto luce "wall washer". Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами, в вариантах исполнения прямой световой дисперсии для модели прямой/косвенной установки, со световым эффектом "омывающей стены". Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного стекла.

Kültéri világítótest LED-ekkel ellátva, több változatban: direktfényű szórással vagy direkt/indirekt fényű "wall washer" fényhatással.

Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, áttetsző üveg diszperzórral.

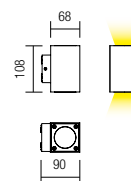
Серия экстернорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, варианти с пряко разпръскване на светлина или пряко/непряко със светлинен ефект "wall washer". Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от прозрачно стъкло.

## APLICĂ/WALL LAMP

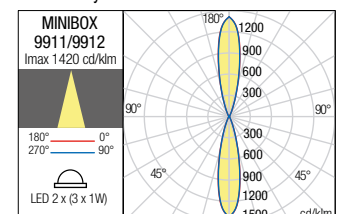


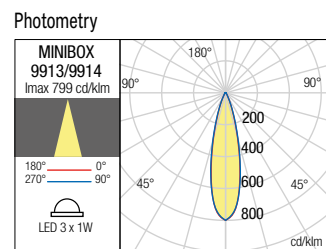
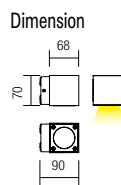
| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power        | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9911 | DG        | Power LED/CREE    | 220-240V      | 2 x (3 x 1W) | 2 x 249 lm    | 2850-3000K            | 25°    | 80  |
|      | 9912 | R         |                   |               |              |               |                       |        |     |

### Dimension



### Photometry





| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9913</b> | ■ DG      | Power LED/CREE    | 220-240V      | 3 x 1W | 249 lm        | ● 2850-3000K          | 25°    | 80  |
|      | <b>9914</b> | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |

**Box**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>APLICĂ/WALL LAMP</p> <p><b>6W</b></p> <p>Cod. 9917/9918</p> | <p>APLICĂ/WALL LAMP</p> <p><b>6W</b></p> <p>Cod. 9915/9916</p> | <p>PLAFONIERĂ/CEILING</p> <p><b>6W</b></p> <p>Cod. 9919/9920</p> |
|--|--|--|

**MiniBox**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>3W</b></p> <p>Cod. 9913/9914</p> | <p><b>3W</b></p> <p>Cod. 9911/9912</p> |
|--|--|







**Res.**

M



# Res



Aplică pentru iluminarea decorativă de exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori argintiu sau gri închis, dispersoare din sticlă. Emite două fascicule de lumină razante cu o deschidere de 15° în sus și 60° în jos. Aparat echipat cu POWER LED 2 x 3W. Driver integrat.



Wall lamp for outdoor decorative illumination, die-cast aluminum body, electrostatic painted, available in silver or dark grey colors, transparent glass diffuser. The upper angle of 15° and the down one of 60°. Equipped with POWER LED 2 x 3W. Driver included.

Applique per illuminazione decorativa per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, nelle varianti colore argento e grigio scuro, diffusori in vetro. Emette un doppio fascio di luce radente, con angolo di 15° verso l'alto e 60° verso il basso. Equipaggiata con POWER LED 2 x 3W. Driver integrato.

Бра для декоративного наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения серебряного или темно-серого цвета, стеклянные диффузоры. Формирует два луча света рассеянной траектории с открытием 15° вверх и 60° вниз. Оснащен POWER LED 2 x 3W. Встроенный драйвер.

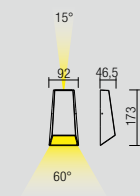
Falilámpa kültéri effekt világításra, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, ezüst vagy sötétszürke színekben, üveg diszperzórok. Két fényalábot bocsát ki, 15° felfele és 60° lefele. 2x3W POWER LED-el felszerelt készülék. Drivert tartalmaz.

Аплик за екстериорно декоративно осветление, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, наличен в цветови варианти сребристо или тъмно сиво, стъквени разсейватели. Излъчва два снопа лъчиста светлина с отвор от 15° нагоре и 60° надолу. Апарат, оборудван с POWER LED 2 x 3W. Интегриран драйвер.

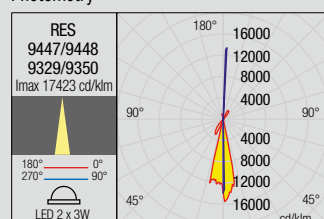


| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics    | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|-----------|-----|
|      | <b>9448</b> | ■ S       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 2 x 3W | 210 lm        | ● 3000K               | 15° / 60° | 80  |
|      | <b>9447</b> | ■ DG      |                   |               |        |               |                       |           |     |
|      | <b>9350</b> | ■ S       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 2 x 3W | 244 lm        | ● 4100K               | 15° / 60° | 80  |
|      | <b>9329</b> | ■ DG      |                   |               |        |               |                       |           |     |

Dimension



Photometry









# Beam

M





# Beam



Serie de aplică pentru exterior echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă transparentă.

Series of exterior wall lamps equipped with LEDs, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, transparent glass diffuser.

Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного стекла.

Küültéri falikar LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű felületben, áttetsző üveg diszperzóra.

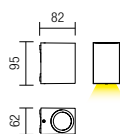
Серия екстериорни аплици, оборудвани с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, с дисперсор от прозрачно стъкло.

## APLICĂ/WALL LAMP

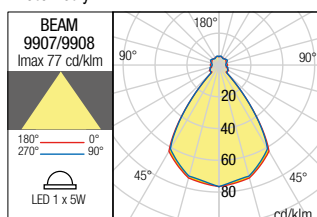


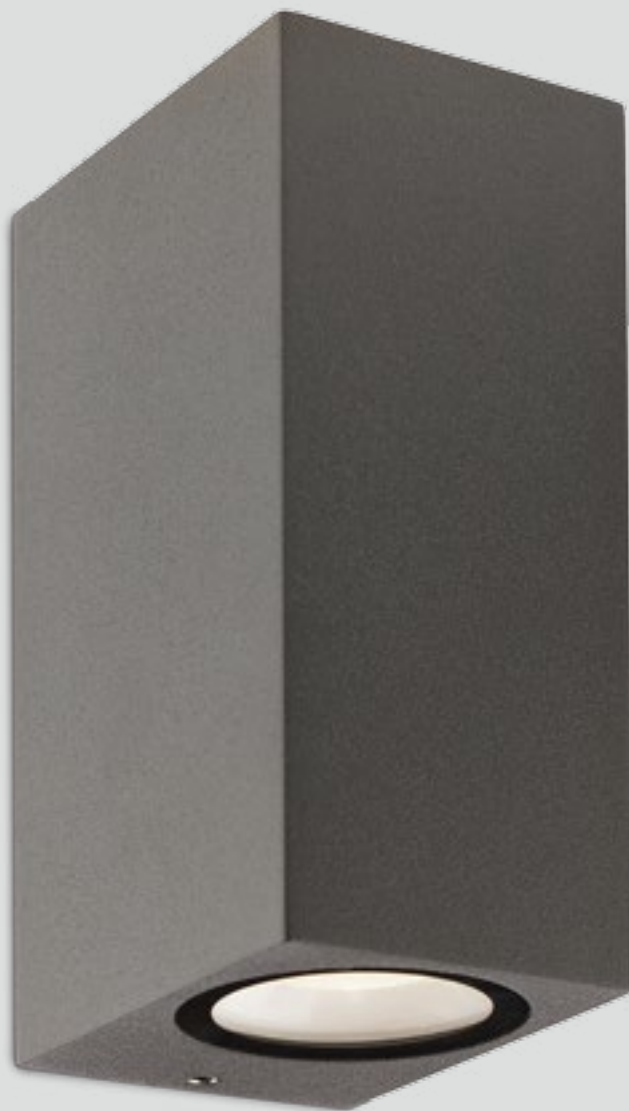
| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9907</b> | ■ DG      | LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 1 x 5W | 220 lm        | ● 2700-3000K          | 73°    | 82  |
|      | <b>9908</b> | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |

### Dimension



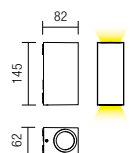
### Photometry



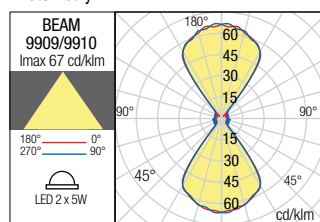


| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9909</b> | ■ DG      | LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 2 x 5W | 413 lm        | ● 2700-3000K          | 73°    | 82  |
|      | <b>9910</b> | ■ R       |                   |               |        |               |                       |        |     |

Dimension



Photometry









# Pocket

M





# Pocket



Serie de aplice pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, cu dispersie luminoasă directă/indirectă. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersoare din policarbonat satinat.

Series of exterior wall lamps, equipped with LED SMD, direct/indirect light. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted mat white or in dark grey versions of colors, satin polycarbonate diffusers.

Serie di applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in policarbonato satinato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD, с прямой / косвенной дисперсией света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвета или тёмно-серого цвета, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri falilámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel, közvetett/közvetlen fényszórással.

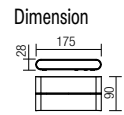
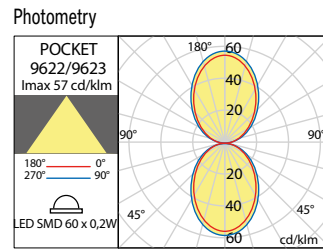
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, szaténos polikarbonát diszperzóra.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, с пряко/непряко светлинно разсейване. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейватели от сатениран поликарбонат.

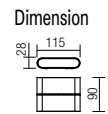
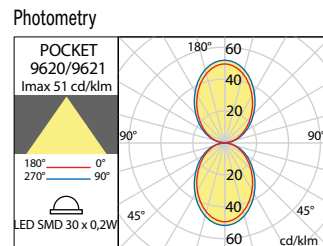




| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9622</b> | MWH       | LED SMD 60 pcs. | 220-240V      | 12W   | 650 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | <b>9623</b> | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9620</b> | MWH       | LED SMD 30 pcs. | 220-240V      | 6W    | 300 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | <b>9621</b> | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |











# Even

M



# Even



Serie de aplicie pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LED, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in mat white or dark grey versions of colors, satin glass diffuser.

Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвет или, темно-серого цвета, диффузор из сатинированного стекла.

Kültéri falilámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, szaténos üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейвател от сатенирано стъкло.

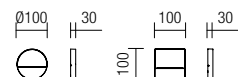


| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9148 | MWH       | LED SMD 6 pcs.  | 220-240V      | 3W    | 160 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | 9149 | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |

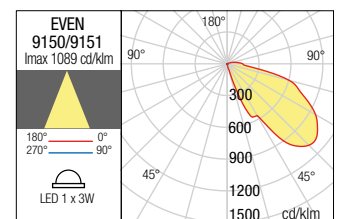
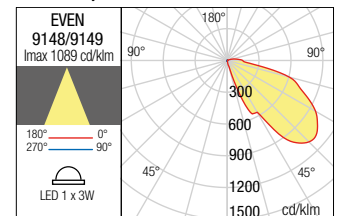


| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9150 | MWH       | LED SMD 6 pcs.  | 220-240V      | 3W    | 160 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | 9151 | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |

### Dimension

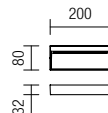


### Photometry

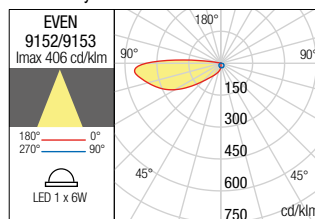




Dimension



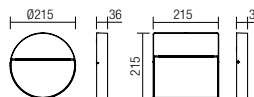
Photometry



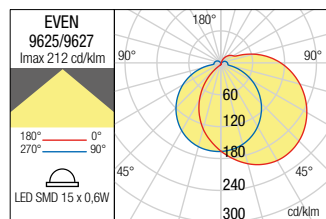
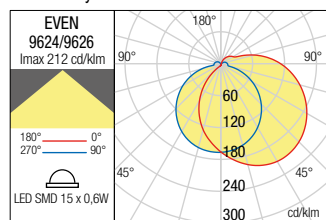
| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9152</b> | MWH       | LED SMD 30 pcs. | 220-240V      | 6W    | 320 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | <b>9153</b> | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |



Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9626</b> | MWH       | LED SMD 15 pcs. | 220-240V      | 9W    | 420 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | <b>9624</b> | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9627</b> | MWH       | LED SMD 15 pcs. | 220-240V      | 9W    | 420 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|      | <b>9625</b> | DG        |                 |               |       |               |                       |        |     |





# Eclipse

M





# Eclipse



Aplică pentru exterior, cu distribuție luminoasă indirectă, echipată cu LED-uri. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat.

Exterior wall lamp, indirect light, equipped with LEDs. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in matt white, dark grey or rusty brown colors, satinated polycarbonate diffuser.

Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiata con LED. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, с косвенным распределением света, оснащенный светодиодами. Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната.




Kültéri falikar, indirekt fényszórással, Led-ekkel ellátva. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsdás színváltozatban, szatén polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, с непряко светлинно разпределение, оборудван с LED-ове. Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цетове матово бяло, тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от сатениран поликарбонат.

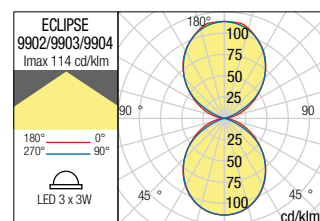




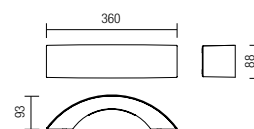


| Type  | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9902</b> | MWH       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 3 x 3W | 238 lm        | ● 2850-3000K          | 100°   | 85  |
|  | <b>9903</b> | DG        |                   |               |        |               |                       |        |     |
|  | <b>9904</b> | R         |                   |               |        |               |                       |        |     |

Photometry



Dimension







# Vega.

M



# Vega



Aplică pentru exterior, cu dispersie luminoasă indirectă, echipată cu LED-uri. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

Exterior wall lamp, indirect light, equipped with LEDs. Die-cast aluminium housing, electrostatic painted in matt white or dark grey color, transparent polycarbonate diffuser.

Appliche per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiata con LED. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с косвенным распределением света, оснащенный светодиодами. Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого или темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната.



Kültéri falikar indirekt fényszórással, LED-ekkel ellátva. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér vagy sötétszürke színváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, с пряко слънчево разпръскване, оборудван с LED-ове. Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цвят матово бяло, тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от прозрачен поликарбонат.



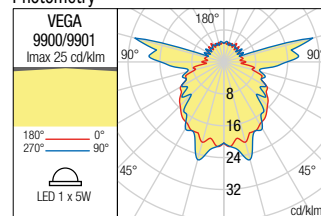




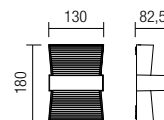
| Type  | Code        | Finishing |
|---|-------------|-----------|
|  | <b>9900</b> | MWH       |
|  | <b>9901</b> | DG        |

| LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
| LED COB/Bridgelux | 220-240V      | 1 x 5W | 154 lm        | 2850-3000K            | 85°    | 82  |

Photometry



Dimension







# Capture

M



# Capture



Aplică cu energie solară pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD și senzor de prezență. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat, gri închis sau rugină și dipersor din policarbonat. Panou solar cu monocristale de siliciu, acumulatori 3,7V/2,2 Ah, litiu-ion.

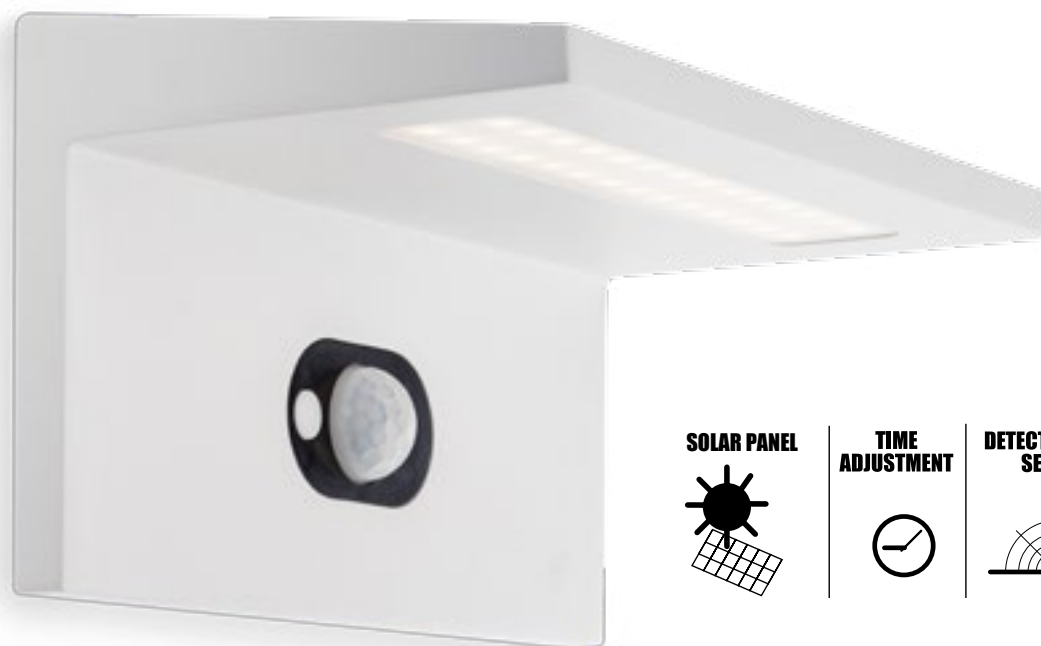
Solar wall light fitting, equipped with SMD LEDs, movement detector. Housing of die-cast aluminum, electrostatic painted in matt white, dark grey and rust and diffuser of polycarbonate. Solar panel with silicon monocrystals and 3,7V/2,2Ah litium-ion battery.

Applique ad energia solare da esterni, equipaggiata con LED SMD e sensore di movimento. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato. Pannello solare a monocristalli di silicio, batterie 3,7V/2,2Ah litium-ion.

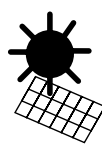
Бра на основе солнечной энергии для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD и датчиком присутствия. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвета, темно-серого цвета или ржавого цвета, диффузор из поликарбоната. Панель на солнечных батареях с монокристаллами кремния, аккумуляторная батарея 3,7В/2,2 Аh, Литий-ионная аккумуляторная батарея.

Napenergiával működő kültéri falilámpa, ellátva SMD LED-ekkel és jelenléti szenzorral. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötétszürkére vagy rozsdaszínűre festve, polikarbonát diszperzóra. Monokristályos szilícium napelem, 3,7V/2,2 Ah, lítium-ionos akkumulátorral.

Ексетриорен аплик със слънчева енергия, оборудван с SMD LED-ове и сензор за присъствие. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти бял мат, тъмно сиво или ръжда, и разсейвател от поликарбонат. Слънчев панел със силициеви монокристали, литиево-йонни батерии 3,7V/2,2 Ah



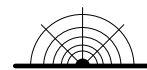
SOLAR PANEL



TIME  
ADJUSTMENT




DETECTION AREA  
SENSOR

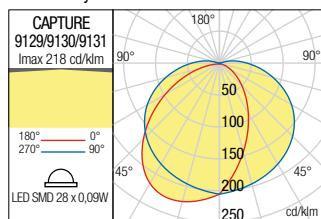




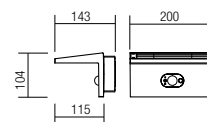


| Type  | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Battery    | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|-------------------|------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9129</b> | MWH       | LED SMD 28 pcs.   | 3,7V/2,2Ah | 2,5W  | 150 lm        | 3000K                 | 120°   | 80  |
|   | <b>9130</b> | DG        |                   |            |       |               |                       |        |     |
|   | <b>9131</b> | R         |                   |            |       |               |                       |        |     |

Photometry



Dimension







# Book

M



# Book



Aplică pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă centrifugată satinată.

Exterior wall lamp, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in dark grey or rusty brown versions of colors, spun and satined glass diffuser.

Appliche per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro centrifugato satinato.

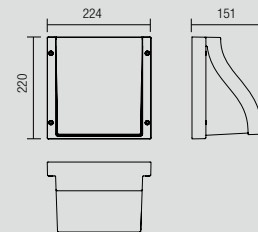
Бра для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из матового центрифугированного стекла.

Kültéri falikar, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, szatén centrifugált üveg diszperzórral.

Екстериорен аплик, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, с дисперсор от центрофугирано стъкло.

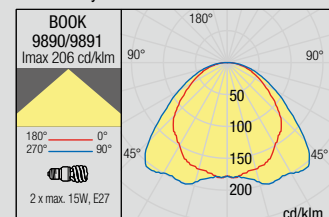


Dimension



| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9890 | DG        | 2 x max. 15W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | 9891 | R         |                         |        |               |                 |

Photometry









# Wave

M







# Wave



Aplică pentru exterior, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori argintiu sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Outdoor wall lamp, die-cast aluminum body, electrostatic painted, available in variants of colours silver or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Appliche da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore argento o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

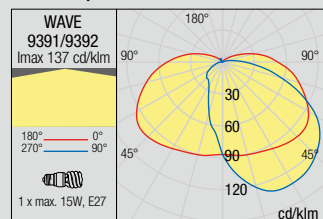
Бра для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения серебряного или темно-серого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

Kültéri falilámpa, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, ezüst vagy sötétszürke színben, opálos polikarbonát diszperzórral.

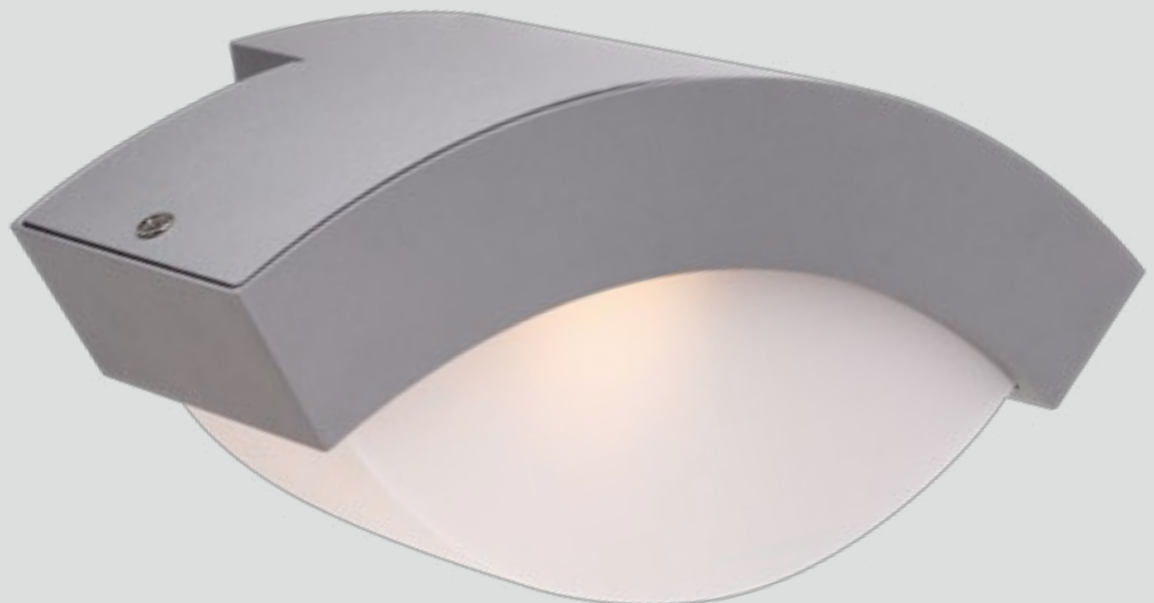
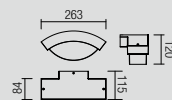
Екстериорен аплик, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, наличен в цветови варианти сребристо или тъмно сиво, разсейвател от поликарбонат цвят опал.

## APLICĂ/WALL LAMP

### Photometry





### Dimension







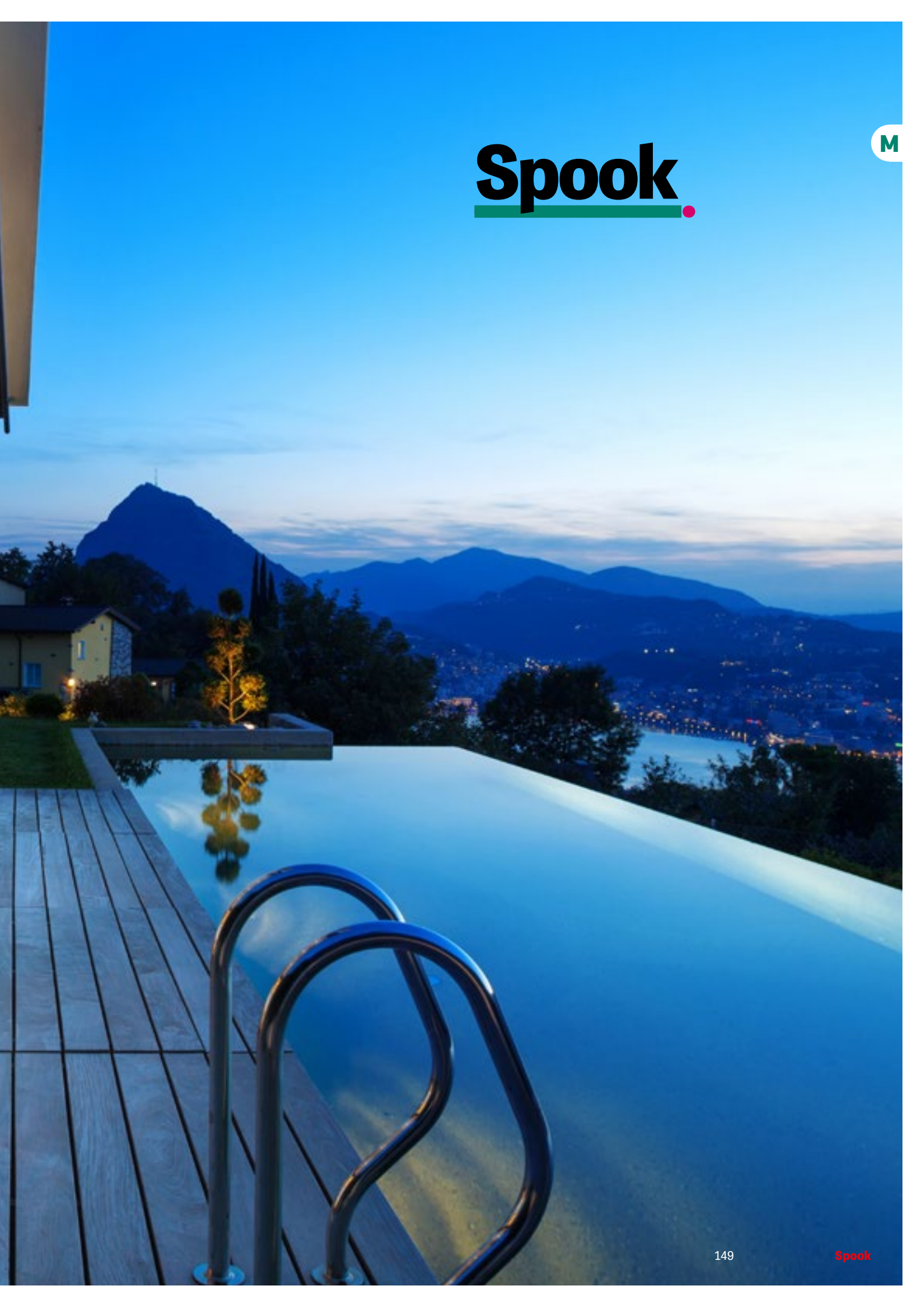
| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9392</b> | ■ S       |  1 x max. 15W | E27    | 230V          | 50Hz            |
|   | <b>9391</b> | ■ DG      |  |        |               |                 |





# Spook

M





# Spook



Aplică/plafonieră pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic alb, dispersor din policarbonat alb opal.

Outdoor wall lamp/ceiling lamp, equipped with SMD LED, die-cast aluminum body, electrostatic painted in white color, opal white polycarbonate diffuser.

Applique/plafoniera per esterni, equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco, diffusore in policarbonato opalino.

Бра/потолочный светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле белого цвета, диффузор из поликарбоната опалового белого цвета.

Kültéri falilámpa/mennyezeti lámpa, SMD LED-ekkel felszerelve, elektrosztatikus térben fehérre festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opálfehér polikarbonát diszperzór.

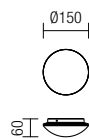
Екстериорен аплик/плафониера, оборудван(а) с LED-ове SMD, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в бяло електростатично поле, разсейвател поликарбонат бял опал.

## APLICĂ PLAFONIERĂ/WALL CEILING

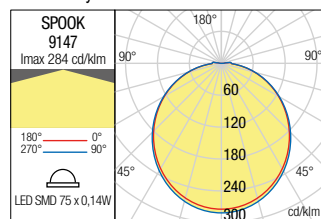


| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-----|
|      | 9147 | ■ DG      | LED SMD 75 pcs. | 220-240V      | 10W   | 620 lm        | ● 3000K               | 80  |

### Dimension



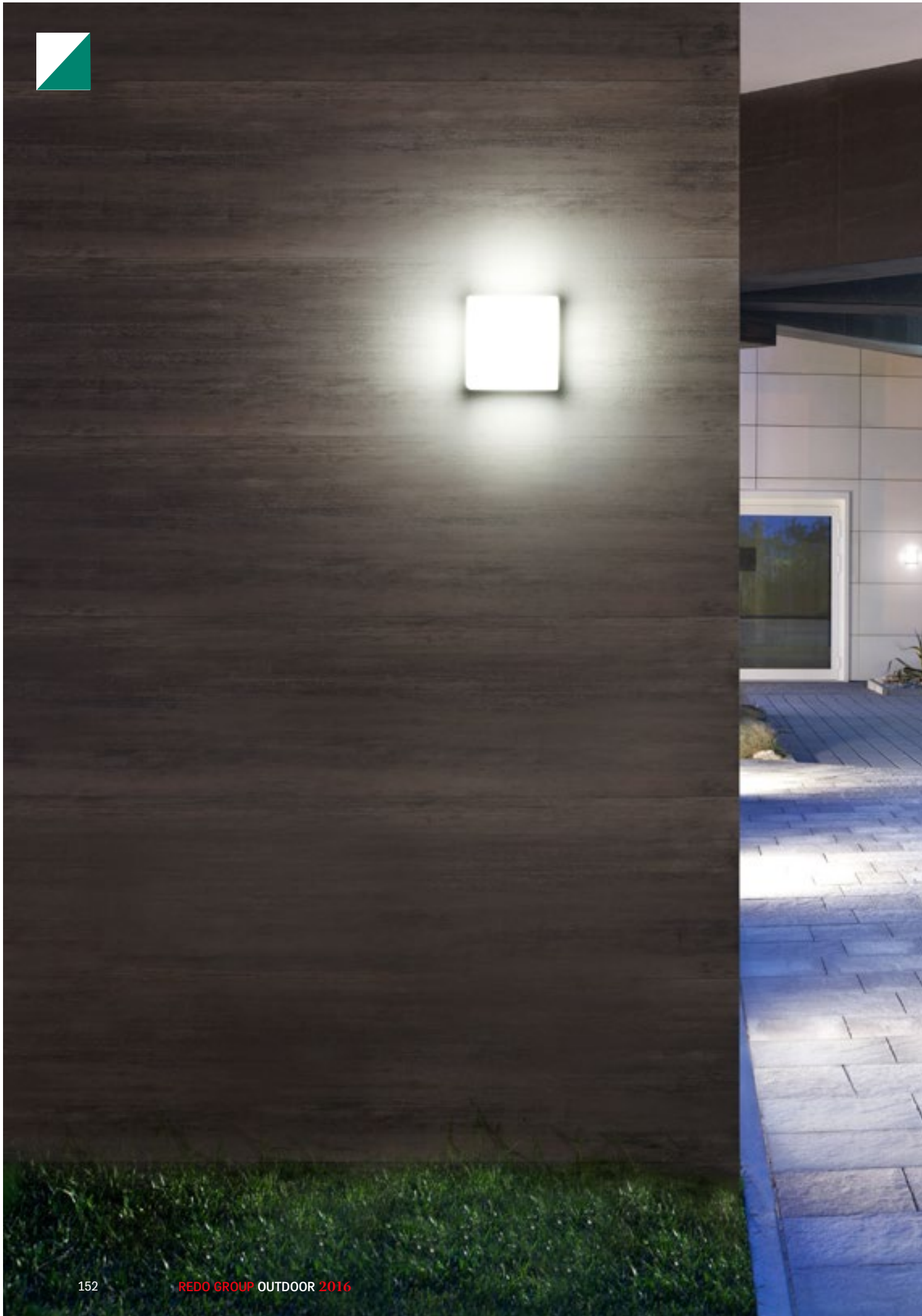
### Photometry





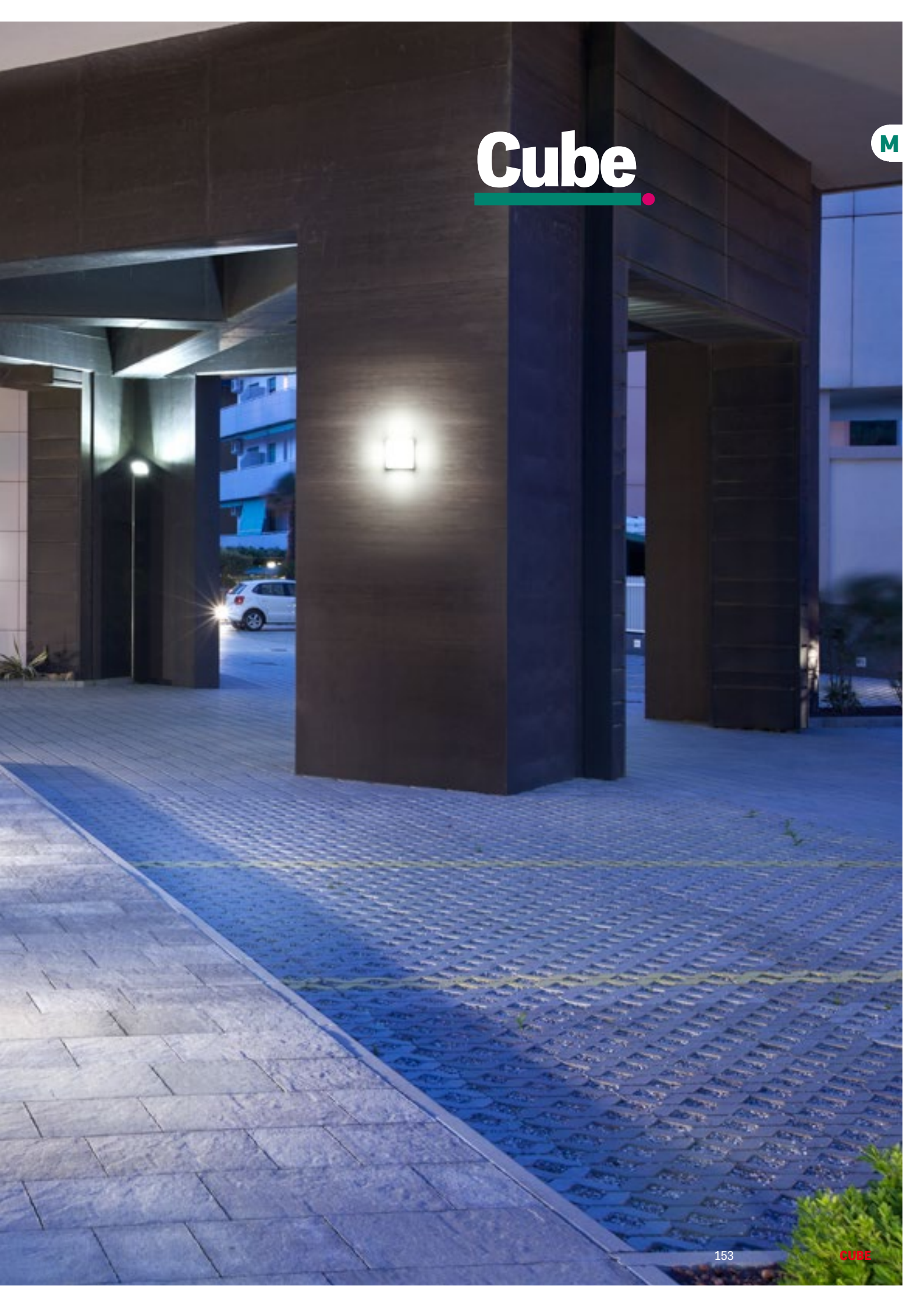






# Cube

M





# Cube



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, variante pentru surse fluorescente compacte sau echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis și dispersor din policarbonat opal.



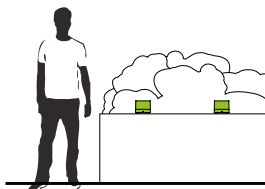
Series of exterior light fittings, for compact fluorescent lamps or equipped with SMD LEDs.  
Housing of die-cast aluminum, electrostatic painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.

Serie di apparecchi per esterni, disponibili nelle varianti equipaggiate con lampadine compatte fluorescenti o con LED SMD.  
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro e diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, в вариантах исполнения для компактных люминесцентных источников, либо для источников, оснащенных светодиодами. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, тёмного серого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek sorozata, változatok kompak fluoreszkáló fényforrásokkal vagy LED-ekkel felszerelve.  
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke szín és opálos polikarbonát diszperzór.

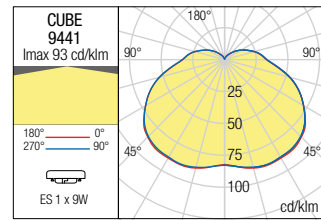
Серия екстериорни осветителни тела, варианти за компактни флуоресцентни източници или оборудвани със светодиоди.  
Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив и разсейвател от поликарбонат цвят опал.



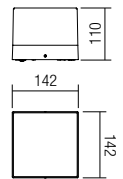




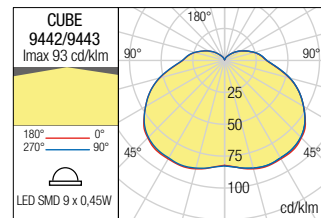
Photometry



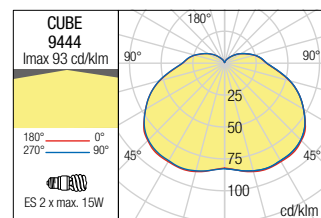
Dimension



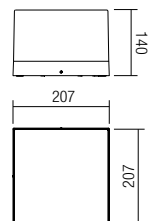
| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9441</b> | ■ DG      | 1 x max. 9W             | GX53   | 230V          | 50Hz            |                 |               |       |               |                       |        |     |
|      | <b>9442</b> | ■ DG      |                         |        |               |                 | LED SMD 9 pcs.  | 220-240V      | 4W    | 230 lm        | ● 3000K               | 120°   | 80  |
|      | <b>9443</b> | ■ DG      |                         |        |               |                 | LED SMD 9 pcs.  | 220-240V      | 4W    | 280 lm        | ● 4000K               | 120°   | 80  |



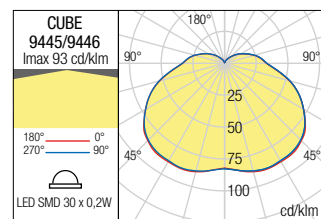
Photometry



Dimension



| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9444</b> | ■ DG      | 2 x max. 15W            | E27    | 230V          | 50Hz            |                 |               |       |               |                       |        |     |
|      | <b>9445</b> | ■ DG      |                         |        |               |                 | LED SMD 30 pcs. | 220-240V      | 6W    | 345 lm        | ● 3000K               | 120°   | 80  |
|      | <b>9446</b> | ■ DG      |                         |        |               |                 | LED SMD 30 pcs. | 220-240V      | 6W    | 420 lm        | ● 4000K               | 120°   | 80  |







# Stage.

M





# Stage



Serie de aplicе/plafoniere pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Series of wall/ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs. Die-cast aluminum housing, electrostatic painted in matt white, dark grey or rusty brown color, opal polycarbonate diffuser.

Serie di applique/plafoniere per esterni, equipaggiati con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников/бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD.

Светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из поликарбоната опалового цвета.

Kültéri falikar/mennyezeti lámpacsalád, SMD LED-ekkel ellátva.

Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни аплици/плафонки, оборудвани със SMD LED-ове.

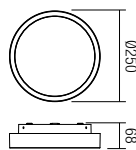
Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове матово бяло, тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

## APLICĂ PLAFONIERĂ/WALL CEILING

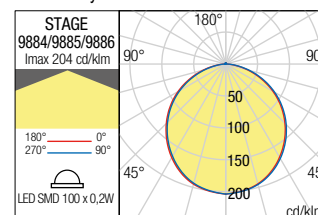


| Type | Code | Finishing | LED Type/number  | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9884 | MWH       | LED SMD 100 pcs. | 220-240V      | 20W   | 1295 lm       | 2850-3000K            | 110°   | 80  |
|      | 9885 | DG        |                  |               |       |               |                       |        |     |
|      | 9886 | R         |                  |               |       |               |                       |        |     |




### Dimension



### Photometry

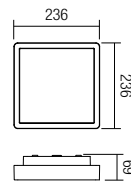




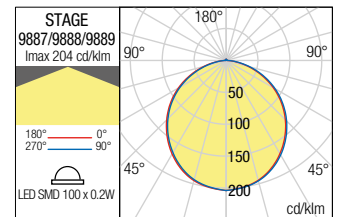
| Type  | Code        | Finishing | LED Type/number  | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9887</b> | MWH       | LED SMD 100 pcs. | 220-240V      | 20W   | 1290 lm       | 2850-3000K            | 110°   | 80  |
|  | <b>9888</b> | DG        |                  |               |       |               |                       |        |     |
|  | <b>9889</b> | R         |                  |               |       |               |                       |        |     |



Dimension



Photometry









# Sonar

M



# Sonar

APLICĂ/WALL LAMP



Aplică/plafonieră pentru exterior, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

Outdoor wall lamp/ceiling lamp, die-cast aluminum body, electrostatic painted in dark grey, opal white polycarbonate diffuser.

Appliche/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра/Потолочный светильник для внешнего освещения, тело из литого алюминия, окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната белого цвета опала.

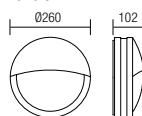
Kültéri falilámpa/mennyezeti lámpa, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumíniumtest, sötétszürke, opálos fehér polikarbonát diszperzórral.

Външна лампа за стена/плафониера, алуминиево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив, разпръсквач от бяло-опален поликарбонат.

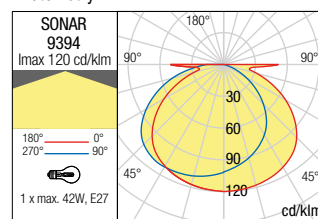


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9394</b> | ■ DG      | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



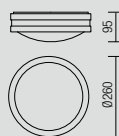
Photometry



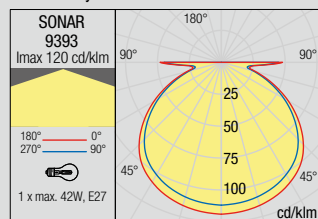


| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9393</b> | ■ DG      |  1 x max. 42W | E27    | 230V          | 50Hz            |

Dimension



Photometry









**Ublo**

M



# Ublo



Serie de aplice/plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginie, dispersor din policarbonat opal.

Series of wall/ceiling lamps for exterior, die-cast aluminum housing, electrostatic painted in matt white, dark grey or rusty brown colors, opal polycarbonate diffuser.

Serie di applique/plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro e ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников/потолочных светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в цветовых вариантах исполнения матового белого, тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

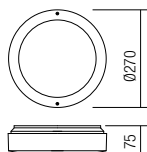
Kültéri mennyezeti/fali lámpák sorozata, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, rendelkezésre áll matt fehér, sötétszürke vagy rozsa színekben, opálos polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни аплици/плафониери, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, налични в цветови варианти матово бяло, тъмно сиво или ръждиво, разсейвател от поликарбонат цвят опал.

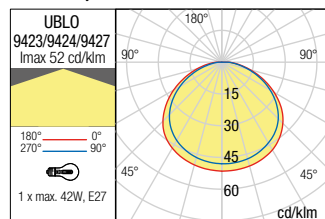


APLICĂ PLAFONIERĂ/WALL CEILING

Dimension

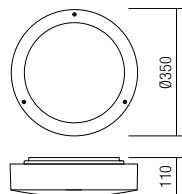


Photometry

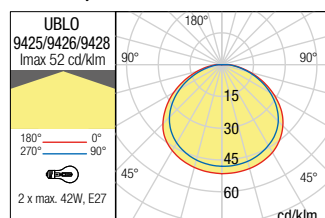


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9423</b> | MWH       | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9424</b> | DG        |                         |        |               |                 |
|      | <b>9427</b> | R         |                         |        |               |                 |

Dimension



Photometry



| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9425</b> | MWH       | 2 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9426</b> | DG        |                         |        |               |                 |
|      | <b>9428</b> | R         |                         |        |               |                 |





# Inner

M





# Inner



Aplică de încastrat in perete pentru exterior/interior, cu lumină asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori alb mat sau gri închis. Aparat echipat cu POWER LED lumină alb cald 3000K driver inclus.

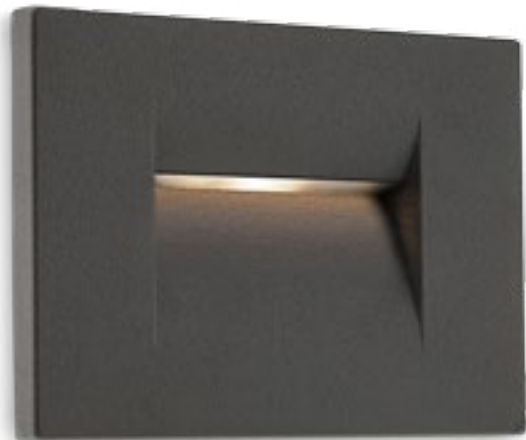
Outdoor/indoor recessed wall lamp, assymmetric light, die-cast aluminum body electrostatic painted, available in different colours of matt white or dark grey. Device equipped with POWER LED warm white light 3000K, driver included.

Applique ad incasso a parete per esterni/interni a luce asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro. Apparecchio dotato di POWER LED luce bianco caldo 3000K, driver incluso.

Встраиваемый в стену бра для внешнего/внутреннего освещения, с ассиметричным светом, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, доступное в матовом белом цвете или в темно-сером цвете. Оборудование оснащено POWER LED с теплым белом светом 3000 К. Встроенный драйвер.

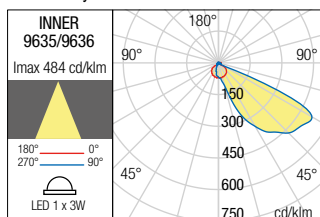
Falba építendő beltéri/kültéri falilámpa, asszimetrikus fényel, nyomás alatt öntött alumínium testtel, elektromagnetikus mezőben festve, matt fehér vagy sötétszürke színben kapható. POWER LED-del ellátott készülék, 3000K meleg fehér fény, beépített driverrel.

Лампа за вграждане на стена, външна/вътрешна, асиметрична светлина, алуминево тяло, отливо под налягане, боядисано в электростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K, включен драйвър.

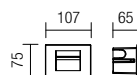


| Type | Code | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9635 | MWH       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 106 lm        | 3000K                 | 44°    | 82  |
|      | 9636 | DG        |                   |               |        |               |                       |        |     |

### Photometry



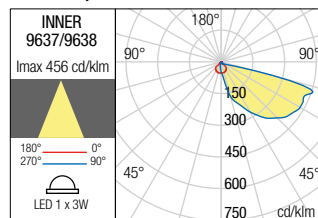
### Dimension



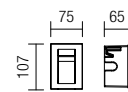


| Type | Code        | Finishing | LED Type/Producer | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9637</b> | MWH       | Power LED/CREE    | 220-240V      | 1 x 3W | 106 lm        | 3000K                 | 44°    | 82  |
|      | <b>9638</b> | DG        |                   |               |        |               |                       |        |     |

Photometry



Dimension









# Pano

M





# Pano



Aplică cu lumină difuză, pentru exterior sau interior, cu montaj încastrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Outdoor or indoor wall lamp with dim light with recessed wall mounting. Die-cast aluminum body electrostatic painted, available in different colours of matt white or dark grey, frost polycarbonate diffuser.

Applique a luce diffusa, per esterni ed interni, con montaggio ad incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, disponibile in variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра с рассеянным светом, для наружного или внутреннего освещения, с встраиваемым монтажом. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, цветовые варианты матового белого или тёмно-серого цвета, диффузор из сатинированного поликарбоната.

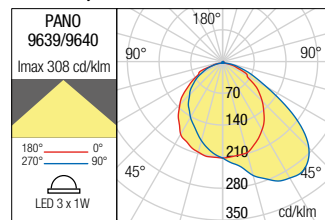
Szört fényű falilámpa, kül- vagy beltéri használatra, beépíthető szereléssel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, rendelkezésre áll matt fehér vagy sötét fehér színben, szaténos polikarbonát diszperzór.

Екстериорни или интериорни аплици с дифузна светлина, с вграден монтаж. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, налични в цветови варинти матово бяло ири тъмно сиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

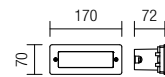






Photometry



Dimension



| Type  | Code        | Finishing | LED Type  | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|-----------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9639</b> | MWH       | Power LED | 220-240V      | 3 x 1W | 89 lm         | 3000K                 | 84°    | 88  |
|  | <b>9640</b> | DG        |           |               |        |               |                       |        |     |







# Line

M





# Line



Aplică de încastrat în perete pentru exterior/interior, cu lumină asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori alb mat sau gri închis. Asigură o fantă de lumină cu un unghi de 5°. Aparat echipat cu POWER LED lumină alb cald 3000K sau alb neutru 4100K, alimentator inclus.

Outdoor/indoor recessed wall lamp, assymmetric light, die-cast aluminum body electrostatic painted, available in matt white or dark grey colors. It emits a beam of light with an angle of 5°. Device equipped with POWER LED warm white light 3000K or neutral white 4100K, driver included.

Appliche ad incasso a parete per esterni/interni a luce asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro. Emette una lama di luce con angolo di 5°. Apparecchio dotato di POWER LED luce bianco caldo 3000K o bianco neutro 4100K, alimentatore incluso.

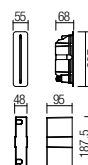
Встраиваемый в стену бра для внешнего/внутреннего освещения, с ассиметричным светом, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, доступное в матовом белом цвете или в тёмно-сером цвете. Излучает пучок света с углом 5°. Оборудование оснащено POWER LED с теплым белом светом 3000 K или нейтральным белом светом 4100/K. Встроенный драйвер.

Falba építendő beltéri/kültéri falilámpa, asszimetrikus fényvel, nyomás alatt öntött alumínium testtel, elektromagnetikus mezőben festve, matt fehér vagy sötétszürke színben kapható. Kibocsátott fényugarának szöge 5°. POWER LED-del ellátott készülék, 3000K meleg fehér fény, vagy 4100K semleges fehér, beépített driverrel.

Лампа за вграждане на стена, външна/вътрешна, асиметрична светлина, алуминево тяло, отливо под налягане, боядисано в электростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Излъчва светлина с ъгъл от 5°. Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000 K или неутрална бяла 4100K, включен драйвър.



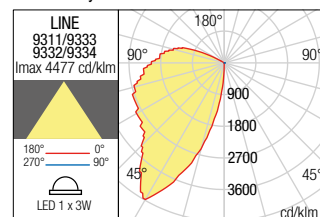
## Dimension



## CORP ÎNCASTRAT/RECESSED WALL LAMP

| Type | Code        | Finishing | LED Type/number         | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-------------------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9333</b> | MWH       | Power LED/CREE 220-240V | 220-240V      | 1 x 3W | 102 lm        | 3000K                 | 5°     | 82  |
|      | <b>9311</b> | DG        |                         |               |        | 102 lm        | 3000K                 |        |     |
|      | <b>9334</b> | MWH       |                         |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |
|      | <b>9332</b> | DG        |                         |               |        | 110 lm        | 4100K                 |        |     |

## Photometry











# Block

M





# Block



Aplică cu lumină difuză, pentru exterior sau interior, cu montaj încastrat în perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în culori argintiu sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă. Aparat echipat cu LED-uri SMD, cu lumină alb neutru, 4100K. Alimentator integrat. Ideală pentru iluminarea zonelor de pasaj, scărilor sau coridoarelor.

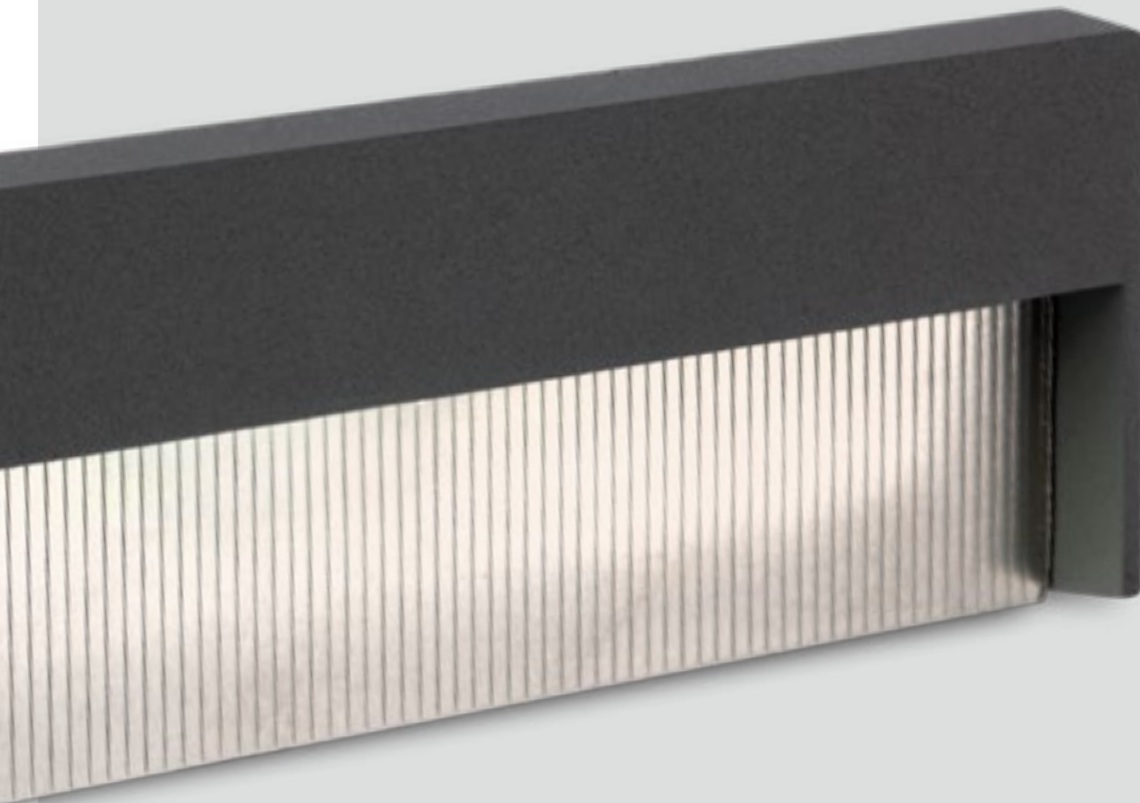
Outdoor or indoor wall lamp with diffused light, recessed wall mounted. Die-cast aluminium body, electrostatic painted, available in silver or dark grey colors, transparent glass diffuser. Device equipped with neutral white SMD LED, 4100 K. Integrated driver. Ideal for the illumination of the crossing zones, stairs or hallways.

Appliche a luce diffusa per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, disponibile in colore argento e grigio scuro, diffusore in vetro. Apparecchio dotato di LED SMD a luce bianco neutro 4100K. Alimentatore integrato. Ideale per illuminare aree di passaggio, scale e corridoi.

Бра с рассеянным светом для наружного или внутреннего освещения, встраиваемый в стену. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, серебристого и тёмно серого цвета, диффузор из прозрачного стекла. Оборудование оснащено светодиодами SMD, нейтральный белый свет, 4100K. Встроенный драйвер. Идеален для освещения проходных зон, лестниц или коридоров.

Szört fényű beépíthető falilámpa, kül és beltéri használatra. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, ezüst vagy sötétszürke színben, áttetsző üveg diszperzór. SMD LED-ekkel felszerelt, semleges fehér fénnel, 4100K. Beépített működtető. Átjárók, lépcsőházak, folyósók megvilágítására ajánlott.

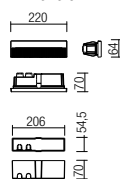
Аплик с дифузна светлина, за екстериор или интериор, с вграден монтаж в стената. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, наличен в цветове варианти сребристо или тъмно сиво, разсейвател от прозрачно стъкло. Апарат оборудван с SMD светодиоди, със светлина в неутрално бяло, 4100K. Интегриран драйвер. Идеален за осветяване на преходни зони, стълбища или коридори.



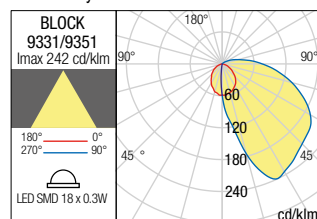




Dimension



Photometry



| Type | Code | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | 9351 | S         | LED SMD 18 pcs. | 220-240V      | 5,4W  | 210 lm        | 4100K                 | 120°   | 80  |
|      | 9331 | DG        |                 |               |       | 210 lm        | 4100K                 |        |     |







# Oslo

M





# Oslo



Aplice cu lumină difuză, pentru exterior sau interior, cu montaj încastrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori argintiu sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Outdoor or indoor wall lamp with dim light with recessed wall mounting. Die-cast aluminum body electrostatic painted, available in different colours of silver or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Applique a luce diffusa, per esterni e interni, con montaggio ad incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, disponibile in variante colore argento o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра с рассеянный светом, для внутреннего или наружного освещения, встраиваемые. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения серебряного или темно-серого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

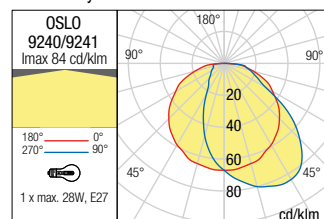
Beépíthető szórt fényű falilámpa, kül- vagy beltéri használatra. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, ezüst vagy sötétszürke színben, opálos polikarbonát diszperzór.

Аплик с дифузна светлина, за екстериор или интериор, с вграден монтаж. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле, наличен в цветови варианти сребристо или тъмно сиво, разсейвател от поликарбонат цвят опал.

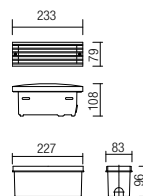
## CORP ÎNCASTRAT/RECESSED WALL LAMP



### Photometry



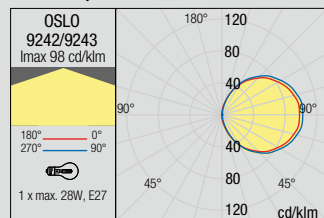
### Dimension



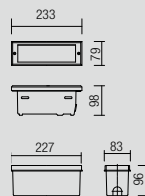
| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9241 | ■ S       | 1 x max. 28W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | 9240 | ■ DG      |                         |        |               |                 |






Photometry



Dimension



| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9243</b> | ■ S       |  1 x max. 28W | E27    | 230V          | 50Hz            |
|  | <b>9242</b> | ■ DG      |  |        |               |                 |







# Boston

M



# Boston



Aparate de iluminat cu lumină difuză, pentru exterior sau interior, montaj încadrat sau variantă cu montaj aparent. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, culoare argintie cu dispersor sticlă satinată. Indicate pentru iluminarea zonelor de pasaj, a scârilor, coridoarelor, în interiorul și exteriorul clădirilor publice sau private.

Outdoor or indoor dim light devices, recessed mounting or surface mounted. Die-cast aluminum body, electrostatic painted in silver color, with satin glass diffuser. Indicated for the illumination of the transition zones, of the stairs or hallways, inside and outside the public or private buildings.

Apparecchi d'illuminazione a luce diffusa, per esterni e interni, montaggio ad incasso e variante con montaggio a parete. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri in argento, diffusore in vetro satinato. Indicati per l'illuminazione di aree di passaggio, scale, corridoi, all'interno e all'esterno di edifici pubblici e privati.

Светильники с рассеянным светом для наружного или внутреннего освещения, встраиваемый в стену, либо с вариантом поверхностного монтажа. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, серебряного цвета, диффузор из сатинированного стекла. Рекомендуется для освещения проходных зон, лестниц или коридоров, внутри и снаружи частных или государственных зданий.

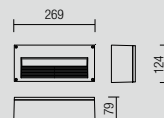
Szórt fényű világítótest, kül és beltéri használatra, beépíthető vagy ráépíthető kivetelben. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, ezüst színű, szaténos üveg diszperzór. Átjárók, lépcsőházak, folyósók, magán- vagy középületek kül és beltéri világítására ajánlott.

Осветительные аппараты с диффузная светлина, за экстериор или интериор, вграден монтаж или вариант с висящ монтаж. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят сребристо с разсейвател от сатенирано стъкло. Подходящи за осветяване на преходни зони, стълбища, коридори, във вътрешността или външността на публични или частни сгради.

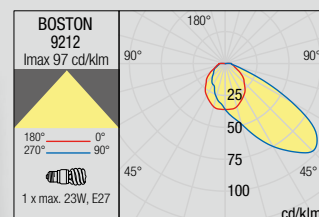
## APLICĂ/WALL LAMP

| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9212 | s         | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

### Dimension

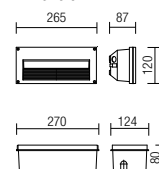


### Photometry

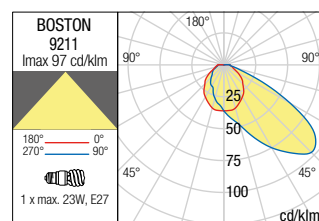




Dimension



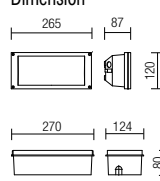
Photometry



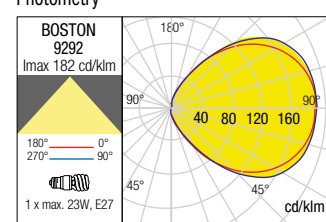
| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9211 | s         | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



Photometry



| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9292 | s         | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |









# Shiro

M



# Shiro



Miniproiectoare orientabile pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipate cu LED COB, lentilă cu deschidere 25° și alimentator integrat.

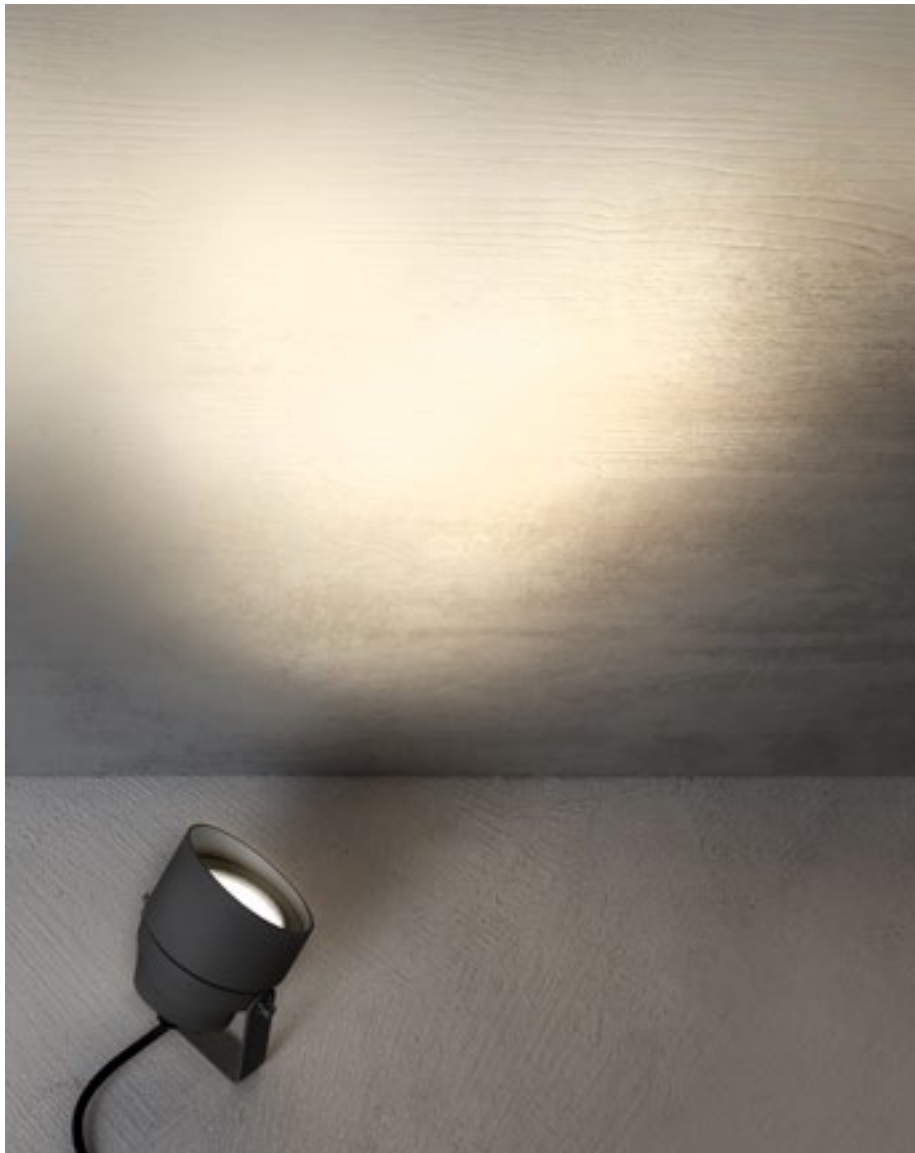
Adjustable miniprojectors for outdoor, die-cast aluminum body, electrostatic painted in dark grey, equipped with COB LED, 25° lens and integrated driver.

Miniproiettori orientabili da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiati con COB LED, lente con apertura 25° e driver integrato.

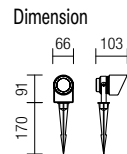
Управляемые мини-прожекторы для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-сером цвете, оснащенные светодиодами COB, линза с открытием 25° и встроенный фидер.

Kültéri, állítható mini fényvető, elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, COB LED-ekkel felszerelve, 25°-os nyitottságú lencse és beépített táp.

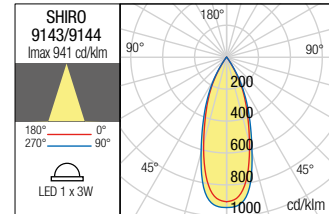
Екстериорни направляеми минипроектори, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан тъмно сиво, оборудвани с LED COB, леща с отваряне 25° и включено захранващо устройство.



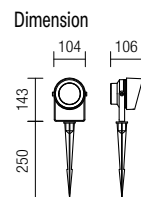




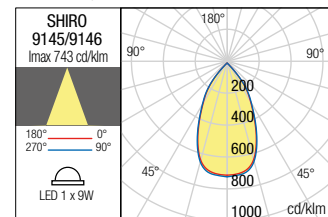
Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | <b>9143</b> | ■ DG      | LED COB         | 220-240V      | 1x3W  | 160 lm        | ● 3000K               | 25°    | -      | 82  |
|      | <b>9144</b> |           |                 |               |       | 171 lm        | ● 4000K               |        |        |     |



Photometry



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | Sensor | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|--------|--------|-----|
|      | <b>9145</b> | ■ DG      | LED COB         | 220-240V      | 1x9W  | 550 lm        | ● 3000K               | 25°    | OK     | 82  |
|      | <b>9146</b> |           |                 |               |       | 588 lm        | ● 4000K               |        |        |     |







# Faro.

M





# Faro

CE



IP54

IP65

LED

RoHS

Serie de proiectoare orientabile pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipate cu POWER LED, lentilă cu deschidere 25° și alimentator integrat. Proiectate pentru instalarea pe stâlp, perete, tavan sau pe pământ. Disponibilă ca accesoriu, extensia din aluminiu H 250 mm (se comandă separat).

Series of projectors with external orientation, die-cast aluminum body, painted in dark grey, equipped with POWER LED, lense with an opening of 25° and integrated driver. Predisposed for the mounting on the pole, wall, ceiling or on ground. Available as accessory, aluminum extension H 250 mm (it is separately ordered).

Serie di proiettori orientabili da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiati con POWER LED, lente con apertura 25° e driver integrato. Predisposti per l'installazione su palo, parete, soffitto o terreno. Accessorio prolunga H 250 mm in alluminio (da ordinare a parte).

Серия ориентируемых прожекторов для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в темно-серый цвет, оснащенная POWER LED, линза с открытием 25° и встроенный драйвер. Рекомендуется для монтажа на полу, на стене, потолке или на земле. Алюминиевое расширение с высотой 250 мм доступно в качестве принадлежности (по отдельному заказу).

Kültér feleirányítható fényvetítők, nyomás alatt öntött alumínium-testtel, sötétszürkére festve, felszerelve POWER LED-del, mely semleges fehér fényű, lencse nyitása 25°, beépített driver. Megfelelőek a padlóba, falra, mennyezetre vagy földre való felszerelésre. Kiegészítőként alumínium hosszabbítás kapható H 250 mm (külön kell megrendelni).

Серия насочени външни проектори, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисано в тъмно сив, оборудвани с POWER LED, леща с откриване на 25° и интегриран драйвър. Е предназначен на инсталиране върху под, стена, таван или земя. Предлага се като аксесоар, алуминево удължение H 250 mm (се поръчва отделно).

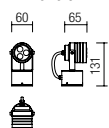


APLICĂ/WALL LAMP

IP54



Dimension



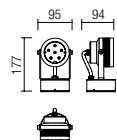
| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9431</b> | ■ DG      | Power LED/CREE  | 220-240V      | 3 x 1W | 210 lm        | ● 3000K               | 25°    | 82  |
|      | <b>9307</b> | ■ DG      |                 |               |        | 240 lm        | ● 4100K               |        |     |



IP54

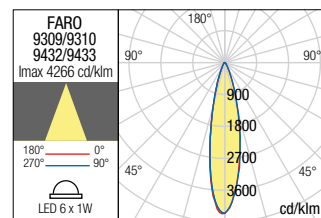
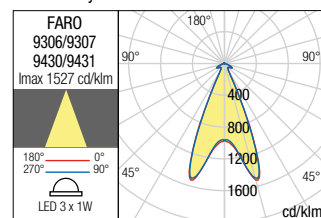


Dimension



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9433</b> | ■ DG      | Power LED/CREE  | 220-240V      | 6 x 1W | 485 lm        | ● 3000K               | 25°    | 82  |
|      | <b>9309</b> | ■ DG      |                 |               |        | 526 lm        | ● 4100K               |        |     |

Photometry



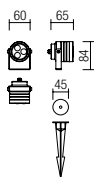


# Faro

## MINIPROIECTOR/MINIPROJECTOR



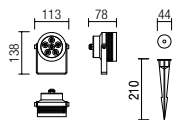
### Dimension



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9430</b> | ■ DG      | Power LED/CREE  | 220-240V      | 3 x 1W | 210 lm        | ● 3000K               | 25°    | 82  |
|      | <b>9306</b> | ■ DG      |                 |               |        | 240 lm        | ● 4100K               |        |     |



### Dimension



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9432</b> | ■ DG      | Power LED/CREE  | 220-240V      | 6 x 1W | 485 lm        | ● 3000K               | 25°    | 82  |
|      | <b>9310</b> | ■ DG      |                 |               |        | 526 lm        | ● 4100K               |        |     |

Se livreaza cu pichet de plastic și cablu de alimentare (1,5 ml).

It is delivered with a plastic picket and power cord (1,5 ml).

A corredo picchetto in plastica e cavo di collegamento elettrico (1,5 mt).

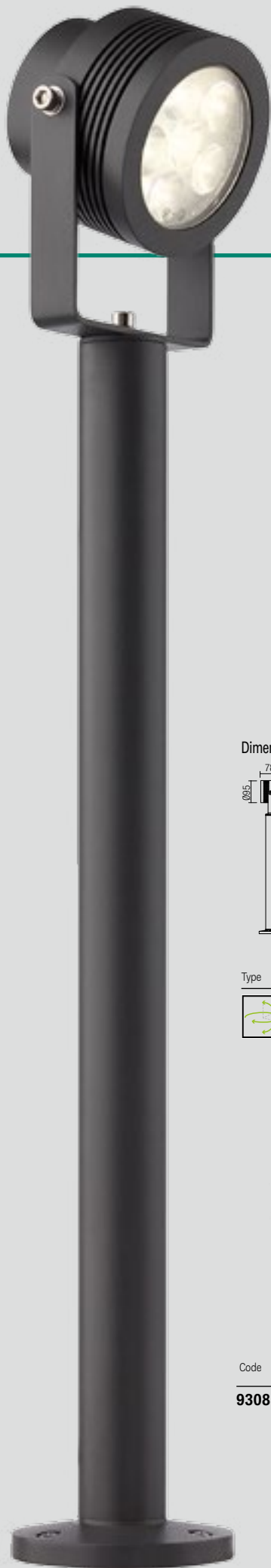
Доставляется в наборе с пластмассовым пикетом и питательным шнуром (1,5 п.м).

Műanyag pikével és áramkábellel szállítjuk (1,5 ml).

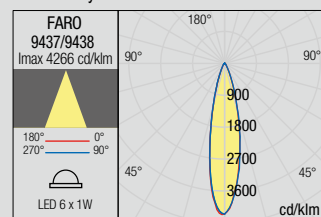
Se dostavi s plastmasovi kolove i zaхранvaщ кабел (1,5 мл).



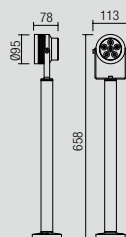
STÂLP/POLE



Photometry



Dimension



| Type | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power  | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|------|-------------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|      | <b>9437</b> | ■ DG      | Power LED/CREE  | 220-240V      | 6 x 1W | 485 lm        | ● 3000K               | 25°    | 82  |
|      | <b>9438</b> | ■ DG      |                 |               |        | 526 lm        | ● 4100K               |        |     |



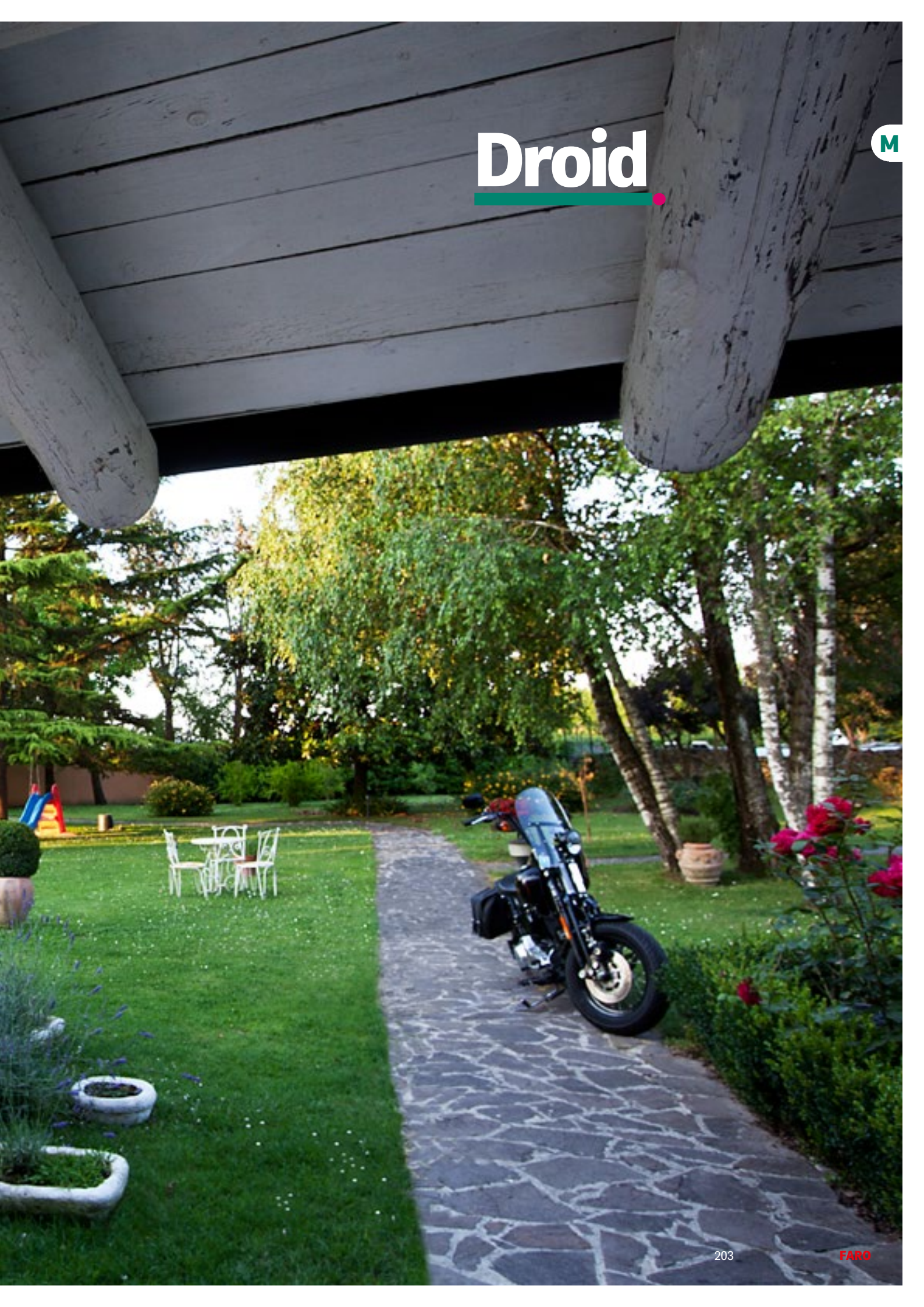
Code **9308** extens. ministâlp aluminiu / extension aluminum pole / H250mm





# Droid

M







# Droid



Corp de iluminat pentru exterior, cu trei proiectoare orientabile independent, echipate cu POWER LED, senzor de prezență și dispozitiv crepuscular. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat și lentile din policarbonat.

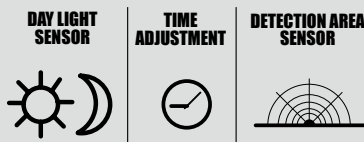
Outdoor luminaire, with three independently oriented projectors, equipped with POWER LED, presence sensor and crepuscular device. die-cast aluminum luminaire electrostatic painted in matt white colour and polycarbonate lenses.

Apparecchio da esterni, con tre proiettori indipendenti orientabili equipaggiati con POWER LED, sensore di movimento e dispositivo crepuscolare. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco e lenti in policarbonato.

Светильник для наружного освещения, с тремя самостоятельно направляемыми прожекторами, оснащенными POWER LED, датчиком присутствия и сумеречным устройством. Алюминиевый корпус, лить под давлением, окрашенный в электростатическом поле белого матового цвета и линзы из поликарбоната.

Kültéri világítóttest, három függetlenül állítható projektorral, POWER LED-el felszerelve, jelenléti érzékelő és alkonyati berendezéssel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehér színűre festve és polikarbonát lencsék.

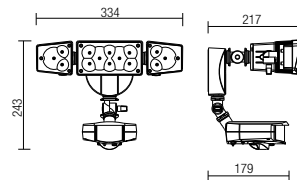
Екстериорно осветително тяло, с три независимо ориентируеми прожектора, оборудвани с POWER LED, сензор за присъствие и устройство за здрачаване. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, матово бяло и лещи от поликарбонат.



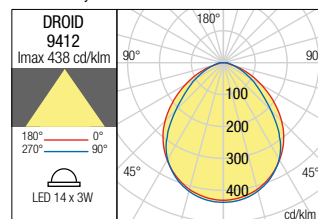


| Type  | Code        | Finishing | LED Type/number | Input voltage | Power   | Luminous Flux | LED color temperature | Optics | CRI |
|---|-------------|-----------|-----------------|---------------|---------|---------------|-----------------------|--------|-----|
|  | <b>9412</b> | MWH       | Power LED/CREE  | 220-240V      | 14 x 3W | 2349 lm       | 4100K                 | 72°    | 82  |

Dimension



Photometry









# Baloo

M





# Baloo



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă sau imitație granit, rezistente la raze UV, variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri colorate SMD și sistem RGB de control a culorilor.

Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white or granite imitation polyethylene, UV resistant, variants with E27 socket or equipped with coloured SMD LEDs and RGB control system of the colors.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusore di forma sferica in polietilene bianco e variante effetto granito, resistenti ai raggi UV, disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена или из имитации гранита, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, félgörm alakú fehér vagy gránit utánozó, UV sugárral szemben ellenálló polietilén diszperzáló, E27-es foglalatú vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен или имитация на гранит, устойчиви на UV лъчи, варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.



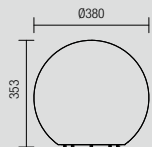
Code 9966, Ø380  
LED RGB SYSTEM INCLUDED

Code 9968, Ø450  
OPAL, E27, 1 x max. 23W

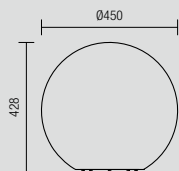


Code 9969, Ø450  
LED RGB SYSTEM INCLUDED



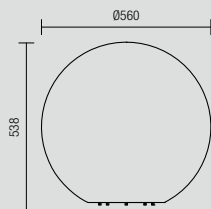


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power         | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|---------------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9965</b> | OPAL      | 1 x max. 23W                    | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9966</b> | OPAL      | LED  60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|      | <b>9967</b> | STONE     | 1 x max. 23W                    | E27    | 230V          | 50Hz            |

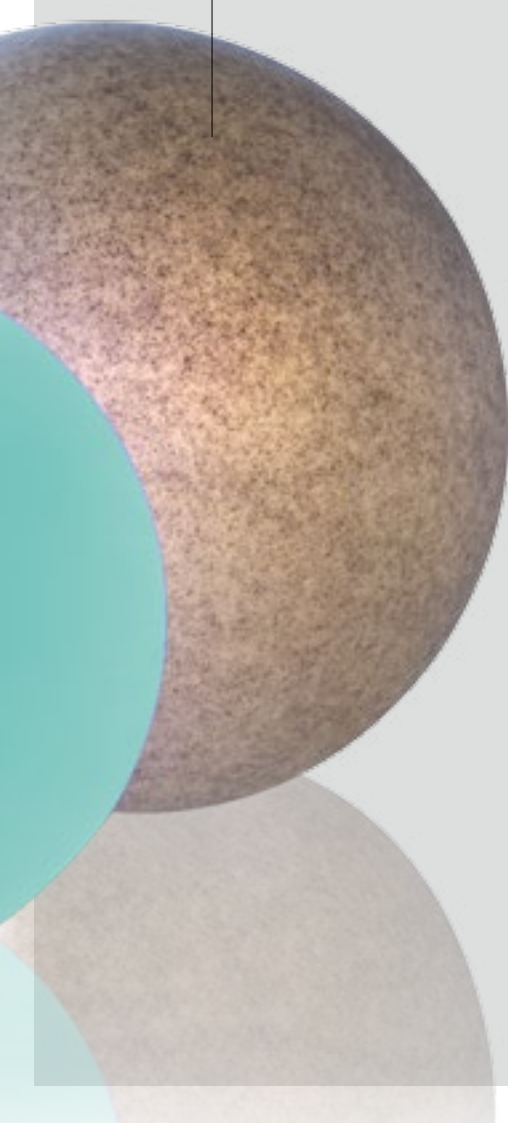


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power         | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|---------------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9968</b> | OPAL      | 1 x max. 23W                    | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9969</b> | OPAL      | LED  60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|      | <b>9970</b> | STONE     | 1 x max. 23W                    | E27    | 230V          | 50Hz            |

Code 9973, Ø560  
STONE, E27, 1 x max. 23W



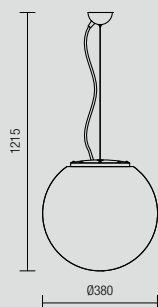
| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power         | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|---------------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9971</b> | OPAL      | 1 x max. 23W                    | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9972</b> | OPAL      | LED  60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|      | <b>9973</b> | STONE     | 1 x max. 23W                    | E27    | 230V          | 50Hz            |



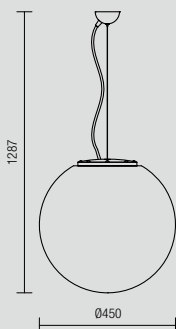




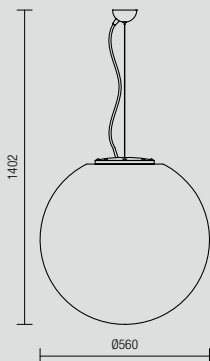
## SUSPENSIE/SUSPENSION



| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9974</b> | OPAL      | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9975</b> | OPAL      | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

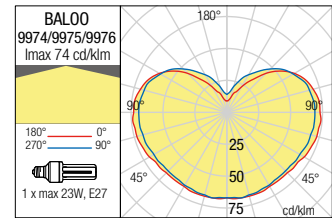


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9976</b> | OPAL      | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |





Photometry









# Dados

M

# Dados



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă cubică din polietilenă albă sau imitație granit, rezistente la raze UV, variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri colorate SMD și sistem RGB de control al culorilor.

Series of decorative outdoor light fittings, cubic diffusers of white or granite imitation polyethylene, UV resistant, variants with E27 socket or equipped with coloured SMD LEDs and RGB control system of the colors.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusore di forma cubica in polietilene bianco e variante effetto granito, resistenti ai raggi UV, disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, кубические диффузоры из белого полиэтилена или из имитации гранита, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, félkör alakú fehér vagy gránit utánszám, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzők, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Серия экстериорни осветителни тела, разсейватели с кубична форма от бял полиетилен или имитация на гранит, устойчиви на UV лъчи, варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и система RGB за контрол на цветовете.

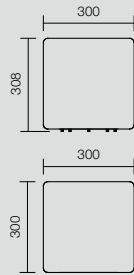





Code 9991, 300x300x300  
LED RGB SYSTEM INCLUDED



Code 9693, 300x300x300  
STONE

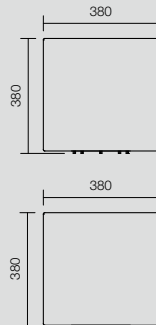
Dimension






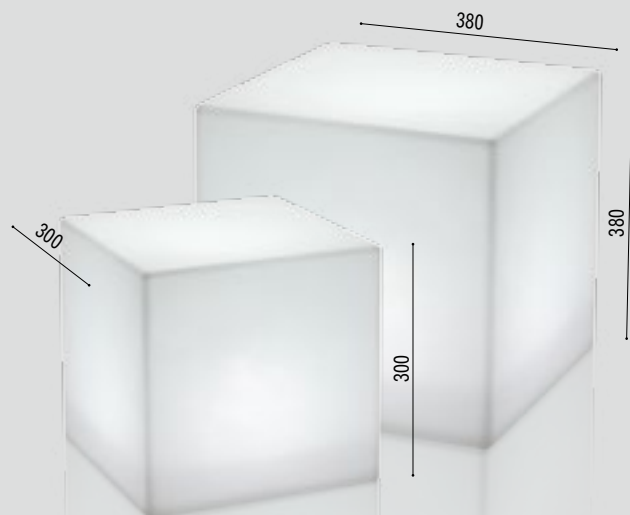
| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power    | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|----------------------------|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9990</b> | OPAL      | 1 x max. 23W               | E27    | 230V          | 50Hz            |
|  | <b>9991</b> | OPAL      | 60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|  | <b>9693</b> | STONE     | 1 x max. 23W               | E27    | 230V          | 50Hz            |

Code 9992, 380x380x380  
OPAL, E27, 1 x max. 23W

Dimension



| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power    | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|----------------------------|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9992</b> | OPAL      | 1 x max. 23W               | E27    | 230V          | 50Hz            |
|  | <b>9993</b> | OPAL      | 60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|  | <b>9694</b> | STONE     | 1 x max. 23W               | E27    | 230V          | 50Hz            |









# Stone

M





# Stone



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare din polietilenă albă sau imitație granit, rezistente la raze UV, variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri colorate SMD și sistem RGB de control al culorilor.

Series of outdoor decorative light fittings, white or granite imitation polyethylene, UV resistant, variants with E27 socket or equipped with SMD coloured LEDs and RGB control system of colors.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco e variante effetto granito, resistenti ai raggi UV, disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, диффузоры из белого полиэтилена или из имитации гранита, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

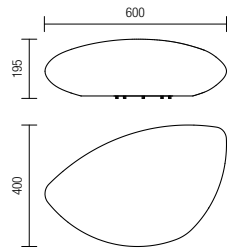
Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, fehér vagy gránit utáncat polietilén diszperzók, UV sugarakkal szembeni ellenállás, E27-es foglalat vagy színes SMD LED-ek és RGB színellenőrző rendszer.

Серия экстериорни осветителни тела, разсейватели с кубична форма от бял полиетилен или имитация на гранит, устойчиви на UV лъчи, варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и система RGB за контрол на цветовете.

Code 9986  
STONE, E27, 2 x max. 15W

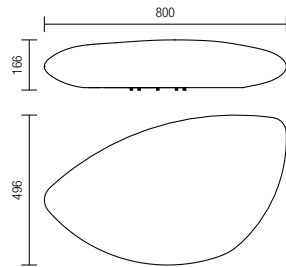






| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power    | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|----------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9982</b> | OPAL      | 2 x max. 15W               | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9984</b> | OPAL      | 60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|      | <b>9983</b> | STONE     | 2 x max. 15W               | E27    | 230V          | 50Hz            |

Code 9985  
OPAL, E27, 2 x max. 15W



| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power    | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|----------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9985</b> | OPAL      | 2 x max. 15W               | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9987</b> | OPAL      | 60 LED SMD RGB System 2,5W | LED    | 220-240V      | 50/60Hz         |
|      | <b>9986</b> | STONE     | 2 x max. 15W               | E27    | 230V          | 50Hz            |



Code 9984  
LED RGB SYSTEM INCLUDED



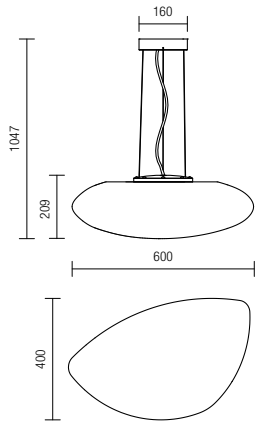


# Stone

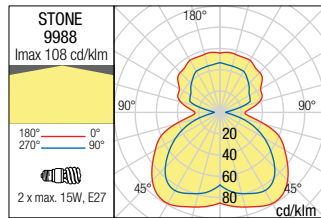
SUSPENSIE/SUSPENSION



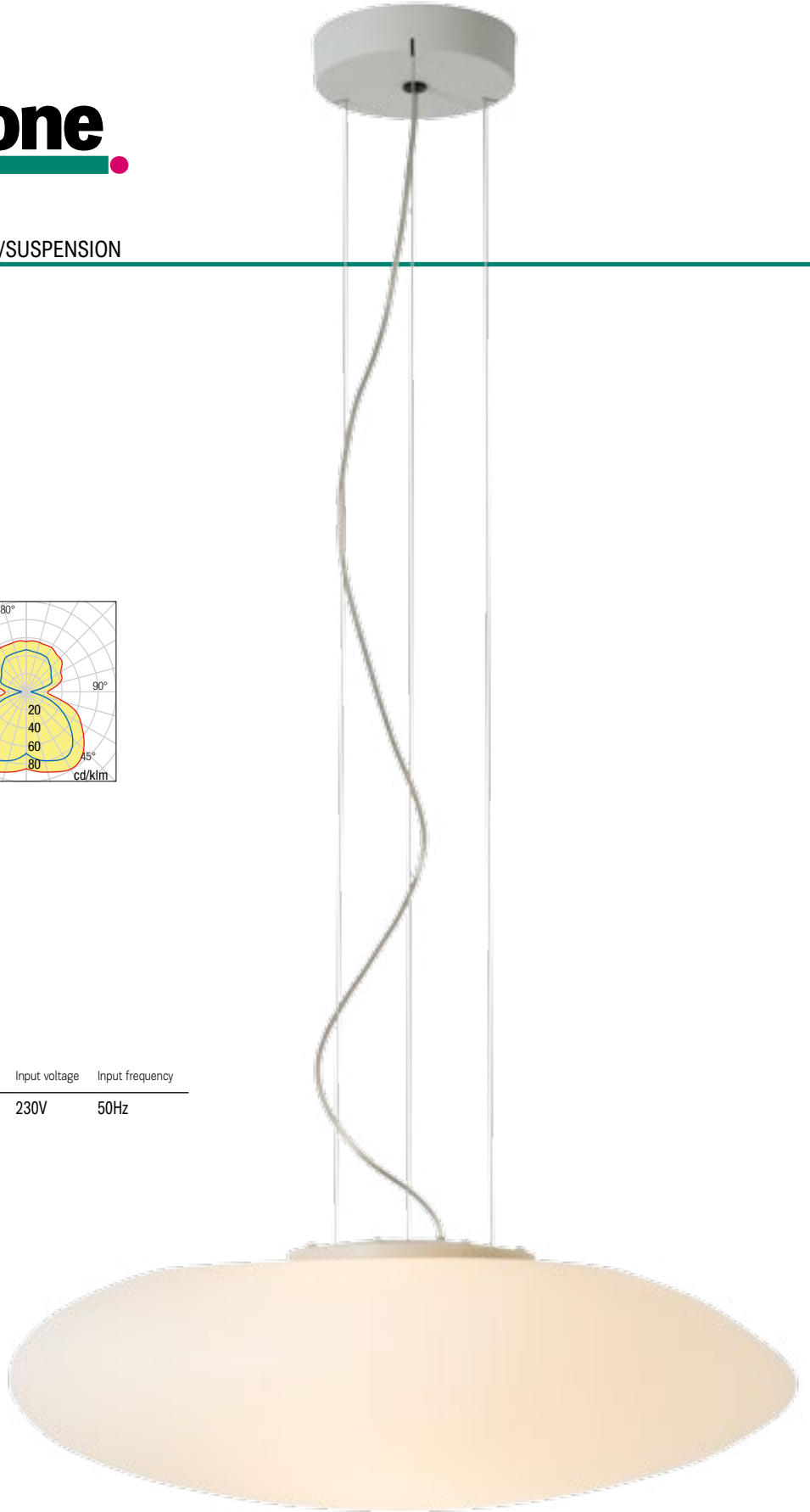
Dimension



Photometry

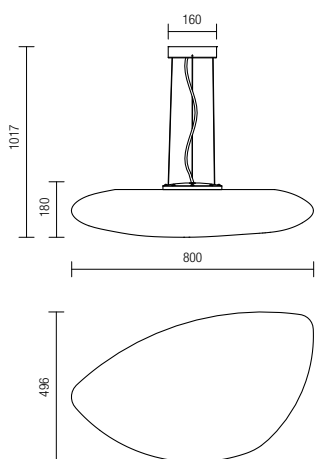


| Type | Code | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9988 | OPAL      | 2 x max. 15W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

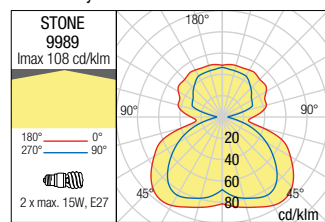






Dimension



Photometry



| Type  | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|-----------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9989</b> | OPAL      |  2 x max. 15W | E27    | 230V          | 50Hz            |





# Guggy.

M





# Guggy



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din metal vopsită în câmp electrostatic alb mat (pentru suspensie) și gri închis (pentru lampadar), dispersoare din polietilenă albă, rezistente la raze UV.

Outdoor series of light fittings, metal structure electrostatic painted in matt white (for suspension) and dark grey (for lamp post), white polyethylene diffusers, UV resistant.

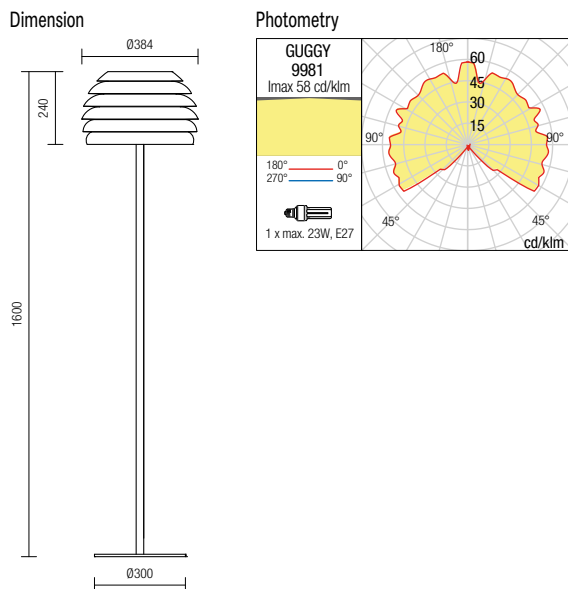
Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciato a polveri bianco opaco (sospensione) e grigio scuro (piantana), diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

Серия светильников для наружного освещения, металлическая структура, окрашенная в электростатическом поле, матового белого цвета (для подвески) и тёмного серого цвета (для торшера), диффузоры из белого полиэтилена, устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

Világítótetek sorozata kültéri használatra, elektrosztatikus mezőben matt fehérre (felfüggesztés esetében), illetve sötétszürkére (lámpaszlop esetében) festett szerkezet, fehér polietilén diszperzőrok, UV sugarakkal szembeni ellenállás.

Серия екстериорни осветителни тела, структура от метал, боядисана в электростатично поле матово бяло (за полилей) и тъмно сиво (за постамент за лампи), разсейватели от бял полиетилен, устойчиви на UV лъчи.

## LAMPADAR/FLOOR LAMP



IP65

| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9981 | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

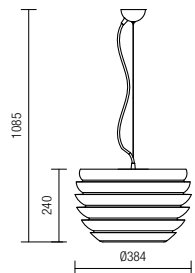


SUSPENSIE/SUSPENSION

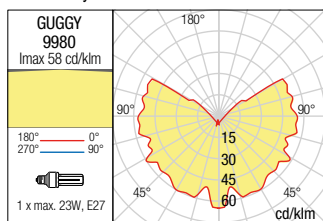
IP44



Dimension



Photometry



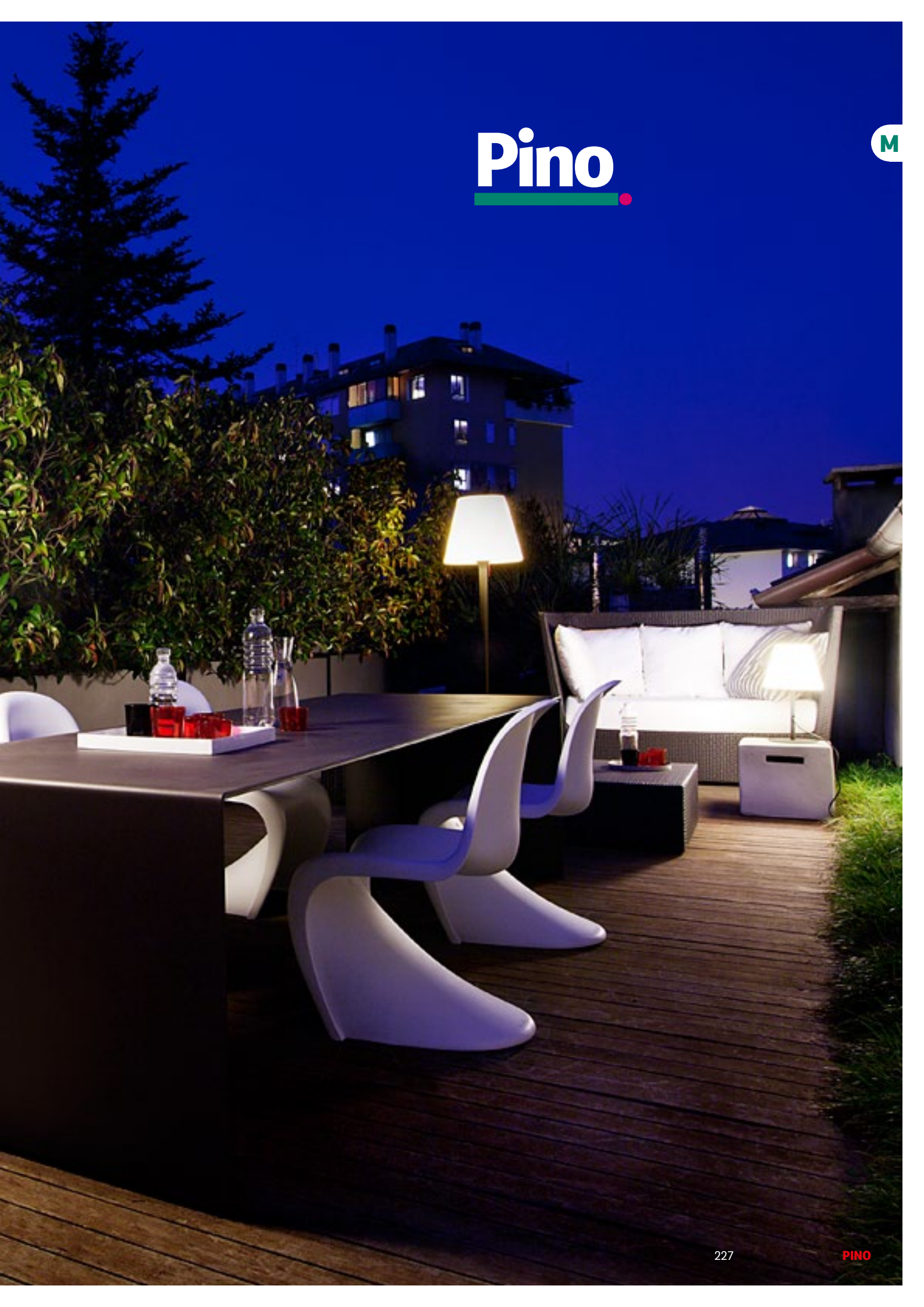
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9980</b> | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |





# Pino

M







# Pino



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din metal vopsită în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din polietilenă albă, rezistentă la raze UV.

Outdoor series of light fittings, metal structure electrostatic painted in matt white or dark grey, white polyethylene diffuser, UV resistant.

Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

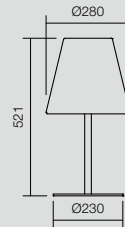
Серия светильников для наружного освещения, металлическая структура, окрашенная в электростатическом поле матового белого или темно-серого цвета, диффузор из белого полиэтилена, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

Kültéri világítótestek sorozata, fémszerkezet elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, fehér polietilén diszperzór, UV sugarakkal szemben ellenálló.

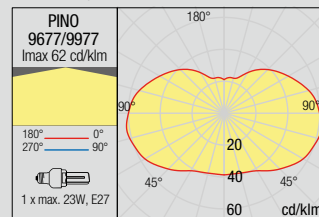
Серия екстериорни осветителни тела, структура от метал, боядисан в бяло мат или тъмно сив електростатично поле, разсейвател от бял полиетилен, устойчив на UV лъчи.

## VEIOZĂ/TABLE LAMP

### Dimension

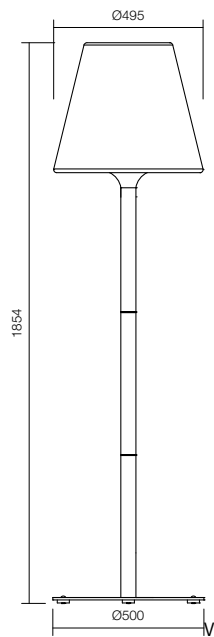


### Photometry

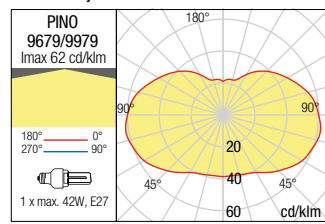


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9677</b> | ■ MWH     | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9977</b> | ■ DG      |                         |        |               |                 |

Dimension

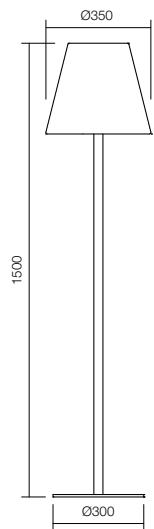


Photometry

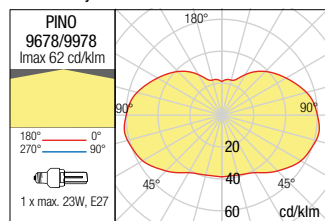


| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9679</b> | MWH       | 1 x max. 42W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9979</b> | DG        |                         |        |               |                 |

Dimension



Photometry



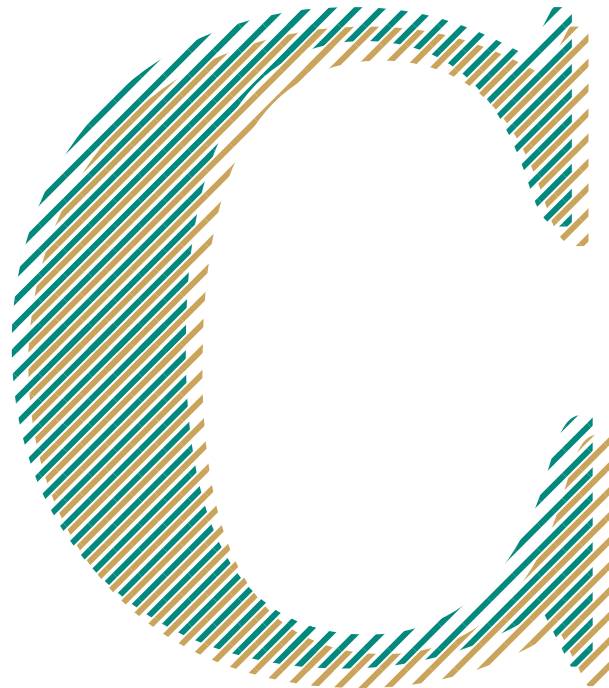
| Type | Code        | Finishing | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-----------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9678</b> | MWH       | 1 x max. 23W            | E27    | 230V          | 50Hz            |
|      | <b>9978</b> | DG        |                         |        |               |                 |







# CLASSIC 2016







# Dublin

C





# Dublin



Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic maron învechit, dispersoare din sticlă decorativă tip "Waterglass".

Outdoor lamps, die-cast aluminum body antique brown finished, glass diffusers type "Waterglass".

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura marrone anticato, diffusori in vetro "Waterglass".

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, античного коричневого цвета, диффузоры из декоративного стекла типа "Waterglass".

Kültéri lámpák sorozata, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben régies barnára festve, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzörök.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисано в электростатично поле, стар кафяв, разсейватели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".



## SUSPENSIE/SUSPENSION

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9670</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



**9670**



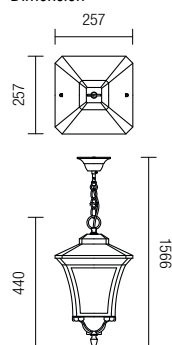
1 x max. 70W

E27

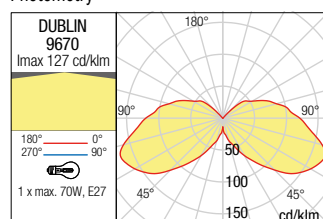
230V

50Hz



### Dimension



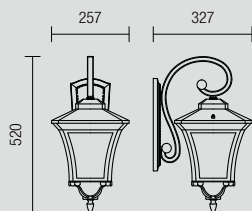
### Photometry



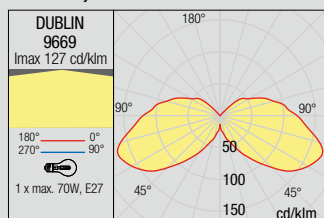
# APLICĂ/WALL LAMP

| Type  | Code        | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9669</b> |  1 x max. 70W | E27    | 230V          | 50Hz            |

### Dimension



### Photometry





# Dublin

CE



IP23

RoHS

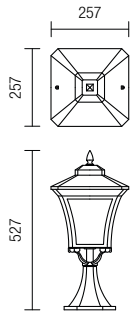


STÅLP/POLE

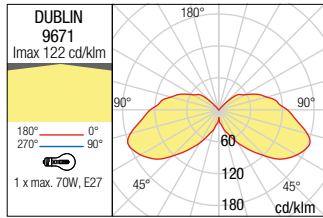
---







Dimension

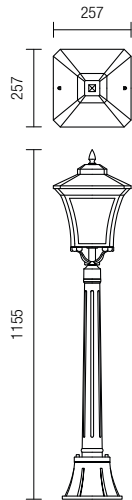


Photometry

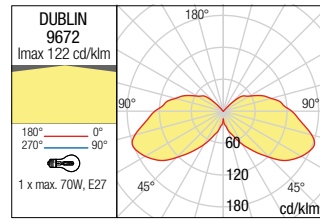
Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency



**9671** 1 x max. 70W E27 230V 50Hz



Dimension

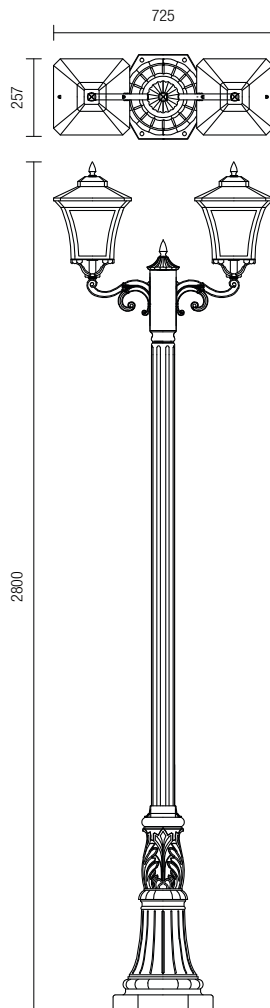


Photometry

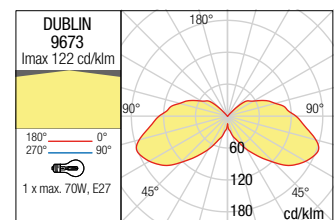
Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency



**9672** 1 x max. 70W E27 230V 50Hz



Dimension



Photometry

Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency

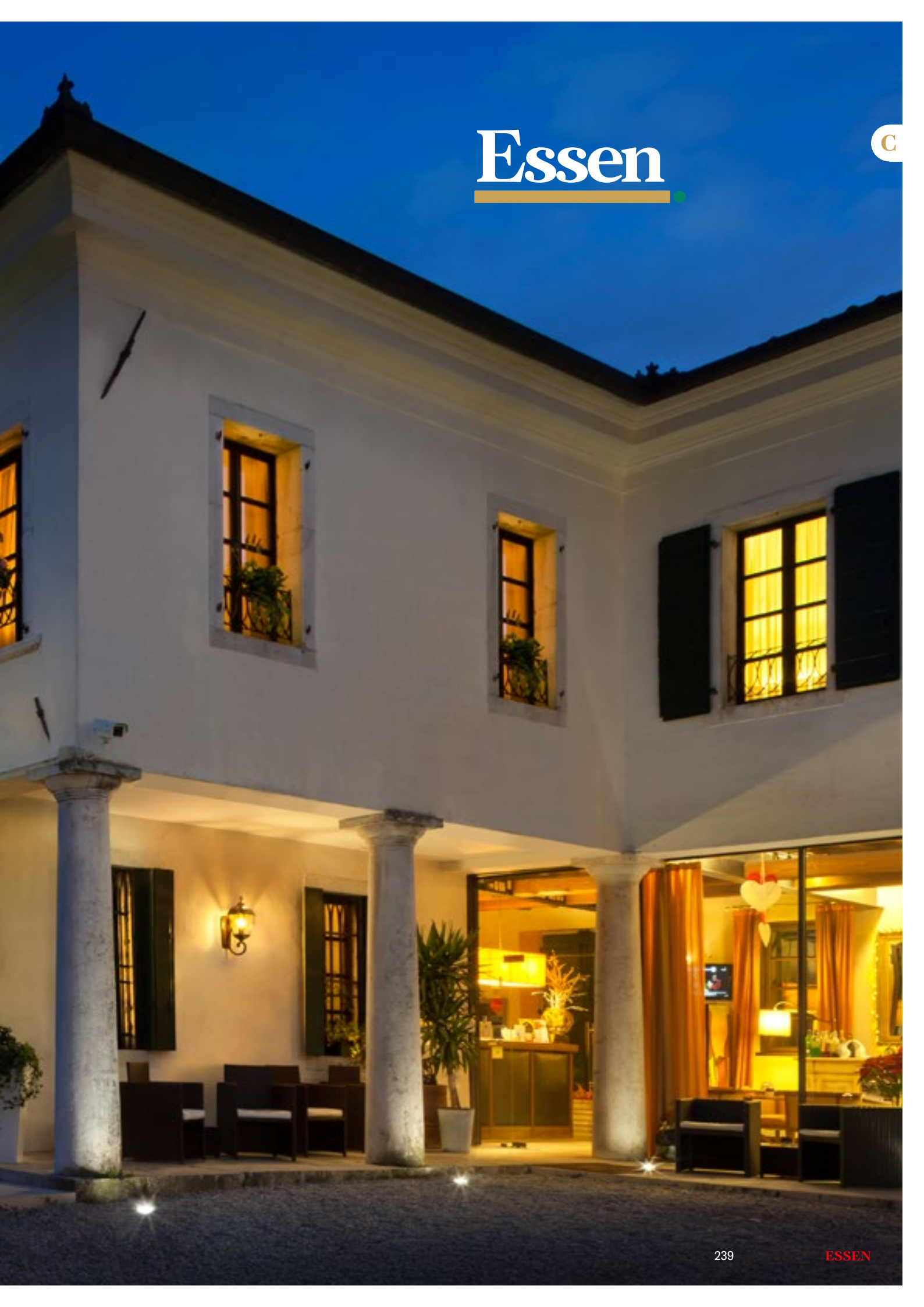


**9673** 2 x max. 70W E27 230V 50Hz



# Essen

C





# EsSEN



Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat maron antic cu patină neagră, dispersoare din sticlă fațetată transparentă.

Outdoor lamps, die-cast aluminum body antique brown finish with black patina, trimmed transparent glass diffusers.

Lampade da esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura marrone anticato patinato nero, diffusori in vetro molato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного коричневого цвета с чёрной патиной, диффузоры из граненных стеклянных прозрачных линз.

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik barna festés, fekete fénnel, áttetsző csiszolt üveg diszperzőrok.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично кафяво покритие с черна ръжда, разсейватели от прозрачно фасетирано стъкло.

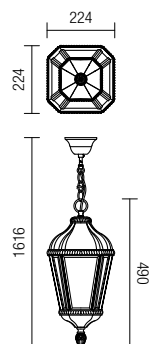


## SUSPENSIE/SUSPENSION

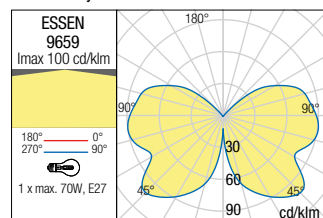
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9659</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



### Dimension



### Photometry





# Essen

APLICĂ/WALL LAMP



| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9666</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9667</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



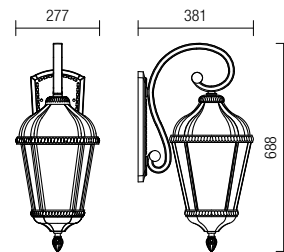
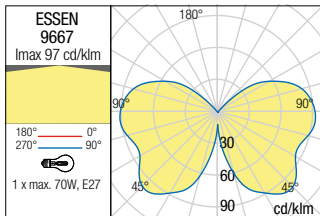
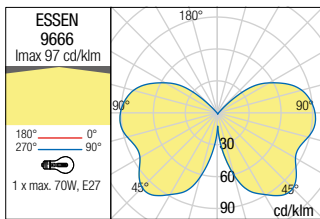
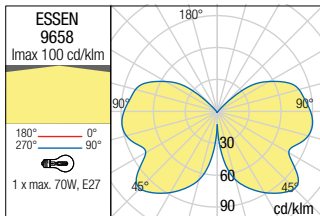
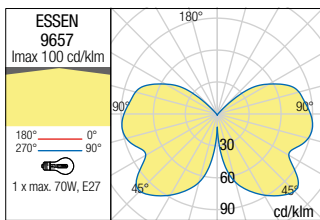
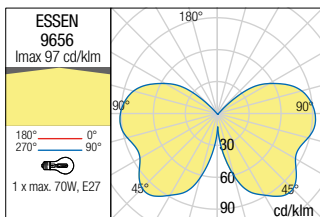
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9656</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9657</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Photometry



| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9658</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



# Essen

CE



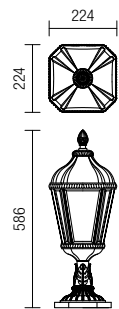
IP44

RoHS

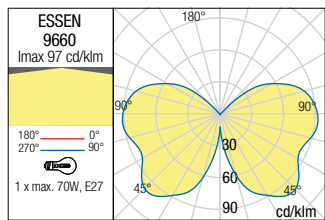


STÂLP/POLE

---



Dimension



Photometry

Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency



9660

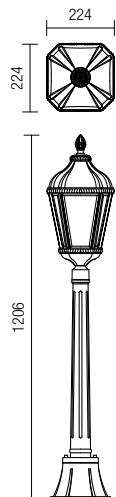


1 x max. 70W

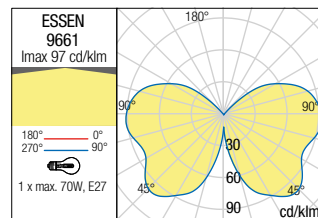
E27

230V

50Hz



Dimension



Photometry

Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency



9661

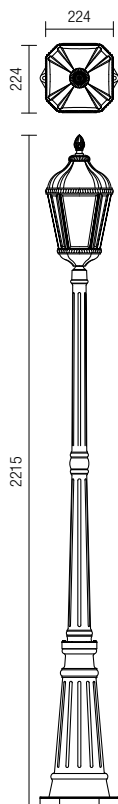


1 x max. 70W

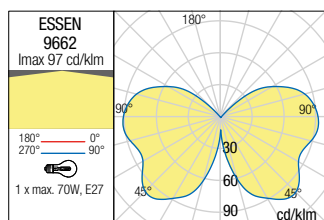
E27

230V

50Hz



Dimension



Photometry

Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency



9662

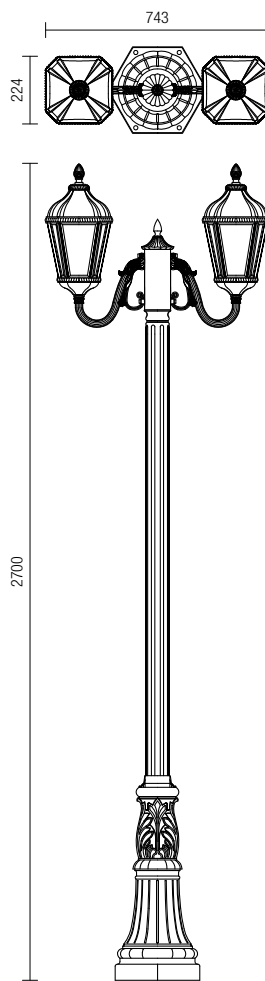


1 x max. 70W

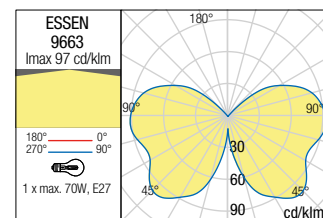
E27

230V

50Hz



Dimension



Photometry

Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency



9663



2 x max. 70W

E27

230V

50Hz







# York

C

# York

CE



IP23

IP44

RoHS

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru antic cu patină maron, dispersoare din sticlă decorativă tip "Waterglass".

Outdoor lamps, die-cast aluminum body antique black finish with brown patina, glass diffusers type "Waterglass".

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero anticato patinato marrone, diffusori in vetro "Waterglass".

Серия светильников, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного чёрного цвета с коричневой патиной, диффузоры из декоративного стекла типа "Waterglass".

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik fekete festés, barna fénnel, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzók.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично черно покритие, с кафява ръжда, разсейватели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".



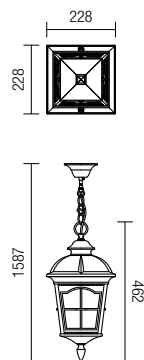
## SUSPENSIE/SUSPENSION

IP44

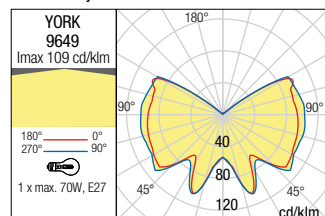


| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9649</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

### Dimension



### Photometry





PLAFONIERĂ/CEILING

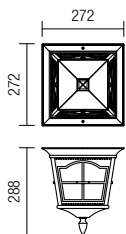
IP44



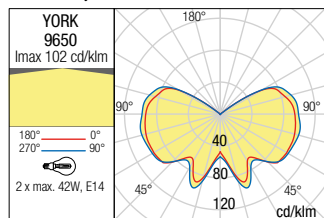
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9650</b> | 2 x max. 42W            | E14    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



Photometry



APLICĂ/WALL LAMP

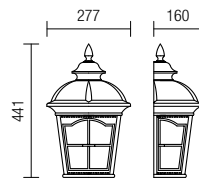
IP23



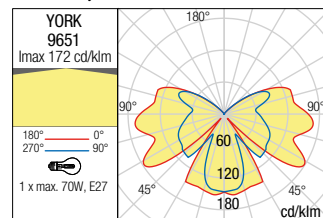
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9651</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



Photometry





# York

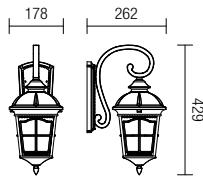
## APLICĂ/WALL LAMP



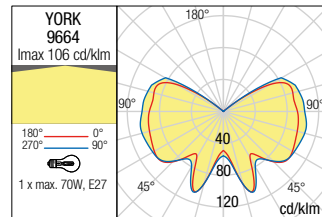
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9664</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



### Dimension



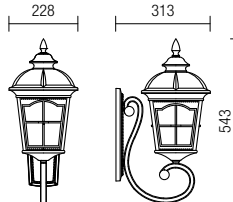
### Photometry



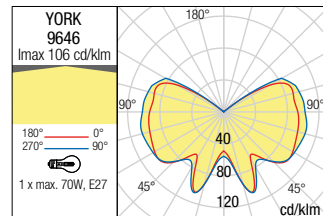
| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9646</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



### Dimension



### Photometry





| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



**9665**



1 x max. 70W

Socket

E27

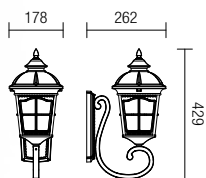
Input voltage

230V

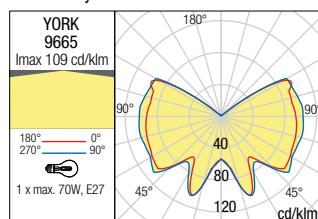
Input frequency

50Hz

**Dimension**



**Photometry**



| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



**9647**



1 x max. 70W

Socket

E27

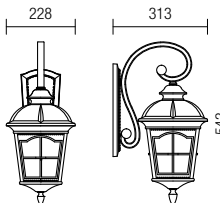
Input voltage

230V

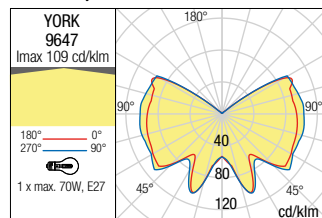
Input frequency

50Hz

**Dimension**



**Photometry**



| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|



**9648**



1 x max. 70W

Socket

E27

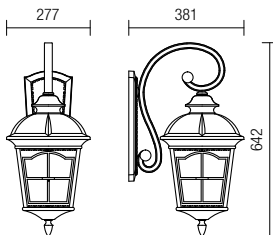
Input voltage

230V

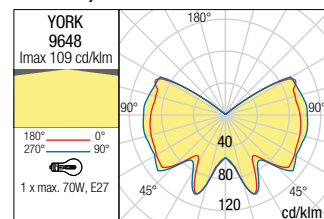
Input frequency

50Hz

**Dimension**



**Photometry**







# York

CE



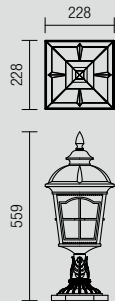
IP44

RoHS

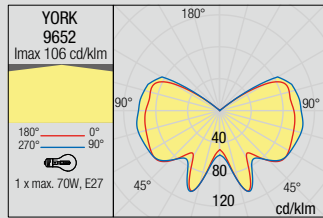


STÄLP/POLE

---

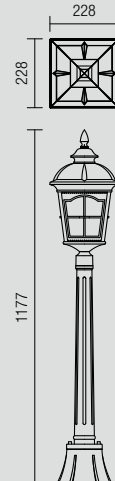


Dimension

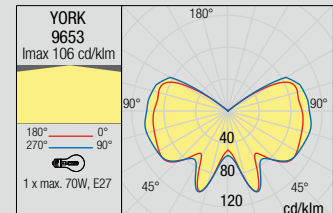


Photometry

| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9652 | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

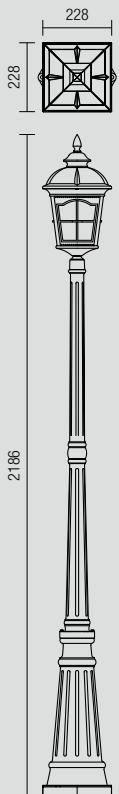


Dimension

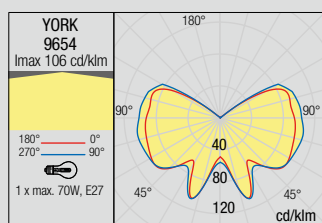


Photometry

| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9653 | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

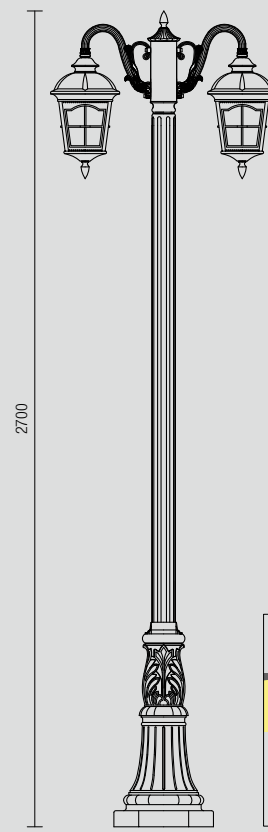
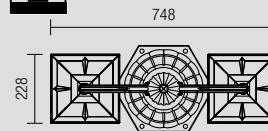


Dimension

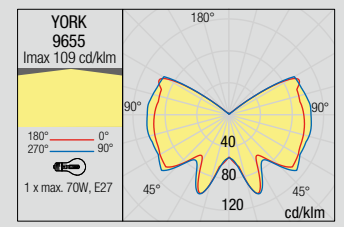


Photometry

| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9654 | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



Photometry

| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9655 | 2 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |









# Verona

C





# Verona



Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru cu patină cupru, dispersor din policarbonat transparent.

Outdoor series of lamps, die-cast aluminum body, black finish with copper patina, transparent polycarbonate diffuser.

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero patinato rame, diffusore in policarbonato trasparente.

Серия ламп для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, отделочный слой чёрного цвета с медной патиной, диффузор из прозрачного поликарбоната.

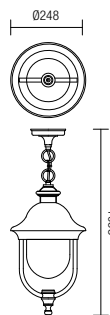
Kültéri lámpasorozat, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, fekete színű, rezes fényezés, áttetsző polikarbonát diszperzórral.

Серия външни лампи, алуминево тяло, отливо под налягане, черно покритие с медна патина, разпръсквач от прозрачен поликарбонат.

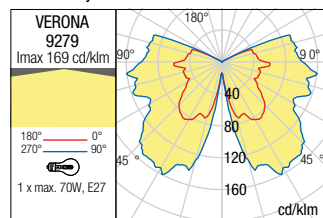


## SUSPENSIE/SUSPENSION

### Dimension



### Photometry





| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9279 | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

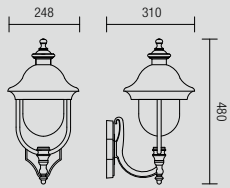


APLICĂ/WALL LAMP

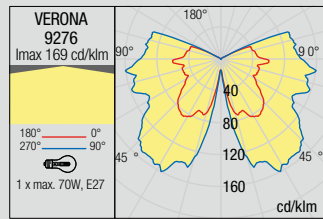
Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency

|   |             |  |     |      |      |
|---|-------------|--|-----|------|------|
|  | <b>9276</b> |  1 x max. 70W | E27 | 230V | 50Hz |
|---|-------------|--|-----|------|------|



Dimension



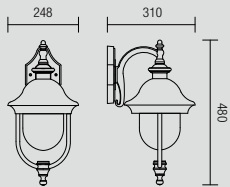
Photometry



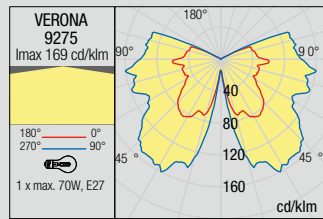
Type Code Bulbs recommended/Power Socket Input voltage Input frequency

|   |             |  |     |      |      |
|---|-------------|--|-----|------|------|
|  | <b>9275</b> |  1 x max. 70W | E27 | 230V | 50Hz |
|---|-------------|--|-----|------|------|

Dimension



Photometry







# Verona

CE

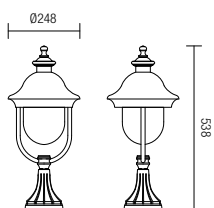


IP44

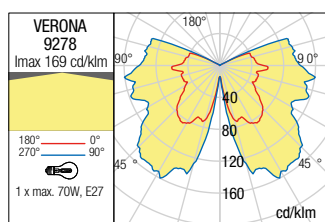
RoHS

STÅLP/POLE



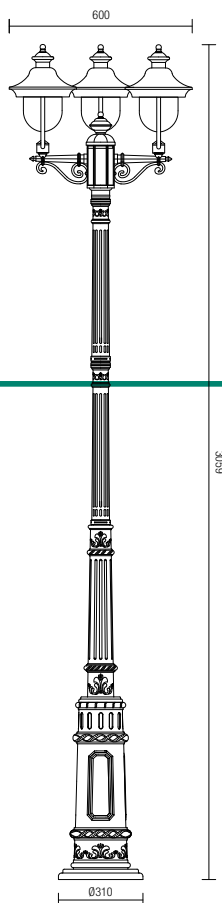


Dimension

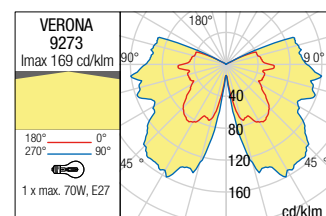


Photometry

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9278</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

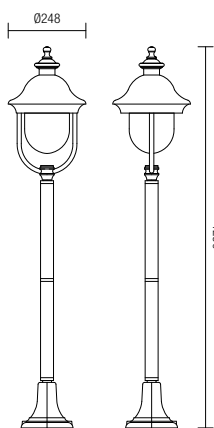


Dimension

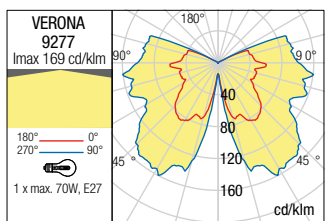


Photometry

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9273</b> | 3 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |

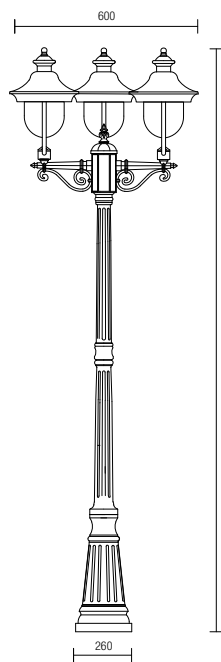


Dimension

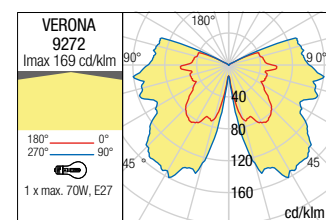


Photometry

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9277</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



Photometry

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9272</b> | 3 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |







# Varese

C







# Varese

CE



IP44

RoHS



Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru cu patină verde, dispersor policarbonat transparent.

Outdoor lamps, die-cast aluminum body black finish with green patina, transparent polycarbonate diffuser.

Lampade da esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero patinato verde, diffusore in policarbonato trasparente.

Лампы для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, отделочный слой чёрного цвета с зелёной патиной, диффузор из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpák, nyomás alatt öntött alumíniumtesttel, fekete-zöldes fényezés, áttetsző polikarbonát diszperzórral.

Внешни лампы за стена, алуминево тяло, отливо под налягане, черно покритие, разпръсквач от прозрачен поликарбонат.

## SUSPENSIE/SUSPENSION



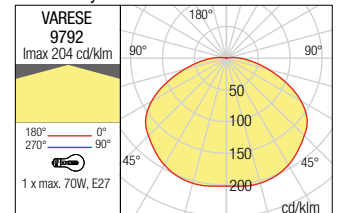
Dimension

Ø245



930

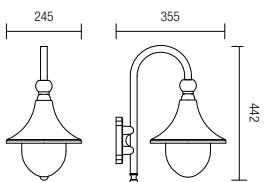
Photometry



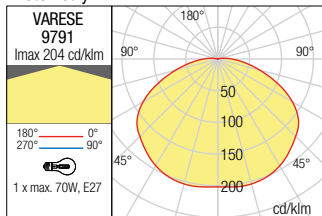
| Type | Code | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | 9792 | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |




Dimension



Photometry



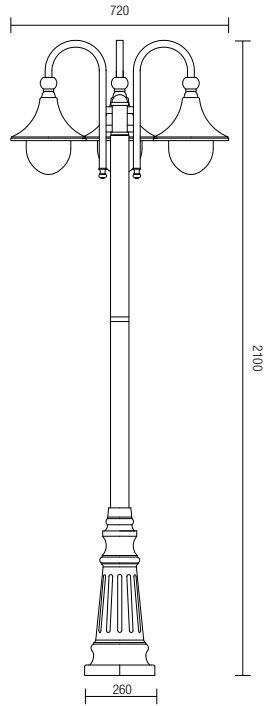
| Type  | Code        | Bulbs recommended/Power  | Socket | Input voltage | Input frequency |
|---|-------------|--|--------|---------------|-----------------|
|  | <b>9791</b> |  1 x max. 70W | E27    | 230V          | 50Hz            |



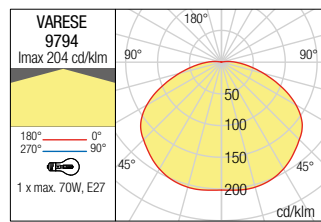


# Varese

## STÅLP/POLE

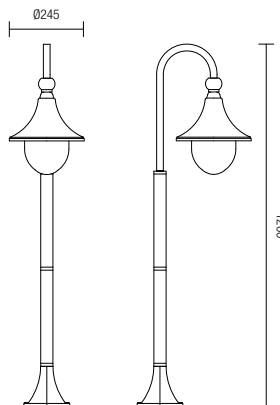


Dimension

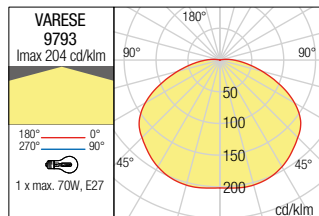


Photometry

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9794</b> | 3 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |



Dimension



Photometry

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9793</b> | 1 x max. 70W            | E27    | 230V          | 50Hz            |







# Heidelberg

C



# Heidelberg

CE



IP44

RoHS

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, proiectate pentru iluminarea parcurilor, grădinilor publice și private, aleelor și zonelor pietonale.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic culoare negru mat cu dispersoare din sticlă.

Series of outdoor illuminating devices, projected for illumination of parks, public and private gardens, alleys and pedestrian areas. Die-cast aluminum body, electrostatic painted in matt black with glass diffusers.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, progettati per l'illuminazione di parchi, giardini pubblici e privati, strade e percorsi pedonali. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri in colore nero opaco con diffusori in vetro.

Серия осветительного оборудования для внешнего освещения, проектированного для освещения парков, государственных и частных садов, алей и пешеходных зон. Тело из алюминия, литого под давлением и крашеного в электростатическом поле, матового чёрного цвета, стеклянные диффузоры.

Kültéri világító berendezések, melyeket parkok, köz- és magánkertek, sétányok és gyalogos-zónák megvilágítására terveztek. Nyomás alatt öntött alumíniumtest, elektrosztatikus mezőben matt feketére festve, üveg diszperzórral.

Серия внешни осветительни устройства, проектирани за осветяване на паркове, обществени и частни градини, алеи и пешеходни зони. Алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят матово черен със стъклен разпръсквачи.

APLICĂ/WALL LAMP



| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9225</b> | 1 x max. 160W           | E27    | 230V          | 50Hz            |



**9225**

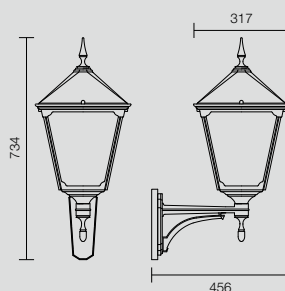
1 x max. 160W

E27

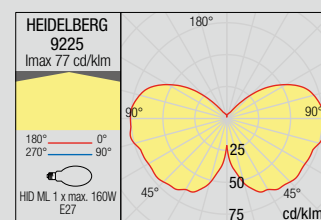
230V

50Hz

Dimension

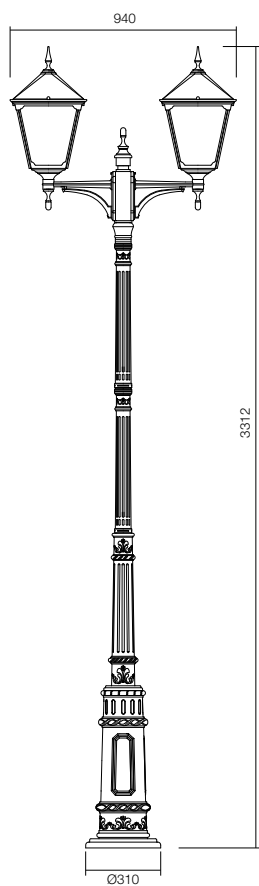


Photometry

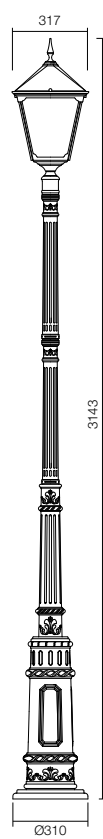


STÂLP/POLE

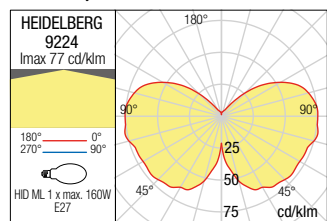
Dimension



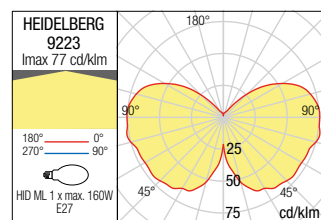
Dimension



Photometry



Photometry



| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9224</b> | 2 x max. 160W           | E27    | 230V          | 50Hz            |

| Type | Code        | Bulbs recommended/Power | Socket | Input voltage | Input frequency |
|------|-------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------|
|      | <b>9223</b> | 1 x max. 160W           | E27    | 230V          | 50Hz            |



# INDEX CODES

| Code        | page | Code        | page | Code        | page | Code        | page |
|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| <b>9129</b> | 139  | <b>9273</b> | 259  | <b>9378</b> | 79   | <b>9464</b> | 38   |
| <b>9130</b> | 139  | <b>9275</b> | 257  | <b>9379</b> | 78   | <b>9465</b> | 39   |
| <b>9131</b> | 139  | <b>9276</b> | 257  | <b>9391</b> | 147  | <b>9466</b> | 38   |
| <b>9132</b> | 26   | <b>9277</b> | 259  | <b>9392</b> | 147  | <b>9467</b> | 39   |
| <b>9134</b> | 99   | <b>9278</b> | 259  | <b>9393</b> | 163  | <b>9468</b> | 47   |
| <b>9135</b> | 99   | <b>9279</b> | 256  | <b>9394</b> | 162  | <b>9469</b> | 48   |
| <b>9136</b> | 99   | <b>9292</b> | 191  | <b>9412</b> | 205  | <b>9470</b> | 48   |
| <b>9137</b> | 95   | <b>9306</b> | 200  | <b>9413</b> | 91   | <b>9471</b> | 49   |
| <b>9138</b> | 95   | <b>9307</b> | 199  | <b>9414</b> | 90   | <b>9472</b> | 49   |
| <b>9139</b> | 95   | <b>9308</b> | 201  | <b>9415</b> | 91   | <b>9473</b> | 43   |
| <b>9140</b> | 95   | <b>9309</b> | 199  | <b>9416</b> | 91   | <b>9474</b> | 43   |
| <b>9141</b> | 95   | <b>9310</b> | 200  | <b>9423</b> | 167  | <b>9475</b> | 43   |
| <b>9142</b> | 95   | <b>9311</b> | 178  | <b>9424</b> | 167  | <b>9476</b> | 43   |
| <b>9143</b> | 195  | <b>9313</b> | 57   | <b>9425</b> | 167  | <b>9477</b> | 43   |
| <b>9144</b> | 195  | <b>9314</b> | 57   | <b>9426</b> | 167  | <b>9478</b> | 43   |
| <b>9145</b> | 195  | <b>9315</b> | 57   | <b>9427</b> | 167  | <b>9620</b> | 123  |
| <b>9146</b> | 195  | <b>9316</b> | 58   | <b>9428</b> | 167  | <b>9621</b> | 123  |
| <b>9147</b> | 150  | <b>9317</b> | 61   | <b>9430</b> | 200  | <b>9622</b> | 123  |
| <b>9148</b> | 126  | <b>9318</b> | 61   | <b>9431</b> | 199  | <b>9623</b> | 123  |
| <b>9149</b> | 126  | <b>9326</b> | 79   | <b>9432</b> | 200  | <b>9624</b> | 127  |
| <b>9150</b> | 126  | <b>9327</b> | 79   | <b>9433</b> | 199  | <b>9625</b> | 127  |
| <b>9151</b> | 126  | <b>9328</b> | 78   | <b>9434</b> | 57   | <b>9626</b> | 127  |
| <b>9152</b> | 127  | <b>9329</b> | 115  | <b>9435</b> | 57   | <b>9627</b> | 127  |
| <b>9153</b> | 127  | <b>9331</b> | 183  | <b>9436</b> | 57   | <b>9635</b> | 170  |
| <b>9177</b> | 43   | <b>9332</b> | 178  | <b>9437</b> | 201  | <b>9636</b> | 170  |
| <b>9178</b> | 43   | <b>9333</b> | 178  | <b>9438</b> | 201  | <b>9637</b> | 171  |
| <b>9211</b> | 191  | <b>9334</b> | 178  | <b>9441</b> | 155  | <b>9638</b> | 171  |
| <b>9212</b> | 190  | <b>9338</b> | 58   | <b>9442</b> | 155  | <b>9639</b> | 175  |
| <b>9223</b> | 269  | <b>9339</b> | 58   | <b>9443</b> | 155  | <b>9640</b> | 175  |
| <b>9224</b> | 269  | <b>9340</b> | 58   | <b>9444</b> | 155  | <b>9641</b> | 27   |
| <b>9225</b> | 268  | <b>9341</b> | 61   | <b>9445</b> | 155  | <b>9642</b> | 27   |
| <b>9240</b> | 186  | <b>9342</b> | 61   | <b>9446</b> | 155  | <b>9643</b> | 27   |
| <b>9241</b> | 186  | <b>9343</b> | 61   | <b>9447</b> | 115  | <b>9644</b> | 72   |
| <b>9242</b> | 187  | <b>9344</b> | 61   | <b>9448</b> | 115  | <b>9645</b> | 72   |
| <b>9243</b> | 187  | <b>9345</b> | 61   | <b>9459</b> | 47   | <b>9646</b> | 250  |
| <b>9265</b> | 82   | <b>9346</b> | 61   | <b>9460</b> | 48   | <b>9647</b> | 251  |
| <b>9266</b> | 83   | <b>9350</b> | 115  | <b>9461</b> | 49   | <b>9648</b> | 251  |
| <b>9267</b> | 83   | <b>9351</b> | 183  | <b>9462</b> | 48   | <b>9649</b> | 248  |
| <b>9272</b> | 259  | <b>9377</b> | 79   | <b>9463</b> | 49   | <b>9650</b> | 249  |

| Code        | page | Code        | page | Code        | page | Code        | page |
|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| <b>9651</b> | 249  | <b>9696</b> | 23   | <b>9909</b> | 119  | <b>9966</b> | 209  |
| <b>9652</b> | 253  | <b>9697</b> | 23   | <b>9910</b> | 119  | <b>9967</b> | 209  |
| <b>9653</b> | 253  | <b>9712</b> | 31   | <b>9911</b> | 110  | <b>9968</b> | 209  |
| <b>9654</b> | 253  | <b>9713</b> | 31   | <b>9912</b> | 110  | <b>9969</b> | 209  |
| <b>9655</b> | 253  | <b>9714</b> | 31   | <b>9913</b> | 111  | <b>9970</b> | 209  |
| <b>9656</b> | 242  | <b>9715</b> | 31   | <b>9914</b> | 111  | <b>9971</b> | 209  |
| <b>9657</b> | 242  | <b>9716</b> | 31   | <b>9915</b> | 109  | <b>9972</b> | 209  |
| <b>9658</b> | 243  | <b>9717</b> | 31   | <b>9916</b> | 109  | <b>9973</b> | 209  |
| <b>9659</b> | 240  | <b>9718</b> | 31   | <b>9917</b> | 109  | <b>9974</b> | 210  |
| <b>9660</b> | 245  | <b>9719</b> | 31   | <b>9918</b> | 109  | <b>9975</b> | 210  |
| <b>9661</b> | 245  | <b>9791</b> | 263  | <b>9919</b> | 108  | <b>9976</b> | 210  |
| <b>9662</b> | 245  | <b>9792</b> | 262  | <b>9920</b> | 108  | <b>9977</b> | 228  |
| <b>9663</b> | 245  | <b>9793</b> | 264  | <b>9921</b> | 105  | <b>9978</b> | 229  |
| <b>9664</b> | 250  | <b>9794</b> | 264  | <b>9922</b> | 105  | <b>9979</b> | 229  |
| <b>9665</b> | 251  | <b>9884</b> | 158  | <b>9923</b> | 104  | <b>9980</b> | 225  |
| <b>9666</b> | 242  | <b>9885</b> | 158  | <b>9924</b> | 104  | <b>9981</b> | 224  |
| <b>9667</b> | 242  | <b>9886</b> | 158  | <b>9925</b> | 103  | <b>9982</b> | 219  |
| <b>9669</b> | 235  | <b>9887</b> | 159  | <b>9926</b> | 103  | <b>9983</b> | 219  |
| <b>9670</b> | 234  | <b>9888</b> | 159  | <b>9927</b> | 102  | <b>9984</b> | 219  |
| <b>9671</b> | 237  | <b>9889</b> | 159  | <b>9928</b> | 102  | <b>9985</b> | 219  |
| <b>9672</b> | 237  | <b>9890</b> | 142  | <b>9929</b> | 103  | <b>9986</b> | 219  |
| <b>9673</b> | 237  | <b>9891</b> | 142  | <b>9930</b> | 103  | <b>9987</b> | 219  |
| <b>9677</b> | 228  | <b>9892</b> | 74   | <b>9931</b> | 52   | <b>9988</b> | 220  |
| <b>9678</b> | 229  | <b>9893</b> | 74   | <b>9932</b> | 52   | <b>9989</b> | 221  |
| <b>9679</b> | 229  | <b>9894</b> | 75   | <b>9933</b> | 34   | <b>9990</b> | 215  |
| <b>9680</b> | 19   | <b>9895</b> | 75   | <b>9934</b> | 34   | <b>9991</b> | 215  |
| <b>9681</b> | 19   | <b>9896</b> | 73   | <b>9935</b> | 35   | <b>9992</b> | 215  |
| <b>9682</b> | 19   | <b>9897</b> | 73   | <b>9936</b> | 35   | <b>9993</b> | 215  |
| <b>9683</b> | 19   | <b>9898</b> | 73   | <b>9937</b> | 35   |             |      |
| <b>9684</b> | 18   | <b>9899</b> | 73   | <b>9938</b> | 35   |             |      |
| <b>9685</b> | 18   | <b>9900</b> | 135  | <b>9939</b> | 65   |             |      |
| <b>9686</b> | 69   | <b>9901</b> | 135  | <b>9940</b> | 65   |             |      |
| <b>9687</b> | 69   | <b>9902</b> | 131  | <b>9941</b> | 64   |             |      |
| <b>9688</b> | 69   | <b>9903</b> | 131  | <b>9942</b> | 64   |             |      |
| <b>9689</b> | 69   | <b>9904</b> | 131  | <b>9943</b> | 86   |             |      |
| <b>9690</b> | 22   | <b>9905</b> | 26   | <b>9944</b> | 86   |             |      |
| <b>9691</b> | 22   | <b>9906</b> | 26   | <b>9945</b> | 87   |             |      |
| <b>9693</b> | 215  | <b>9907</b> | 118  | <b>9946</b> | 87   |             |      |
| <b>9694</b> | 215  | <b>9908</b> | 118  | <b>9965</b> | 209  |             |      |

# CONFORMITIES



Toate corpurile de iluminat produse și comercializate de REDO GROUP sunt marcate cu CE și respectă directivele specifice: 73/25 CEE și 93/68 CEE cu privire la siguranță, directivele 89/336 CEE și 93/68 CEE cu privire la compatibilitatea electromagnetică (EMC).

All the light fixtures, made and commercialized by REDO GROUP, are CE marked and meet the specific directives: 73/25 CEE and 93/68 CEE regarding safety, the directives 89/336 CEE and 93/68 CEE regarding electromagnetic compatibility (EMC).

Tutti gli apparecchi luminosi prodotti e commercializzati da REDO GROUP sono marcati CE e rispettano le direttive specifiche: 73/25 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza, nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУПП маркированы CE и соответствуют специфичным директивам: 73/25 CEE и 93/68 CEE о безопасности, директивам 89/336 CEE и 93/68 CEE о электромагнитной совместимости (EMC).

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betarják a szak irányelveket: a biztonságról szóló 73/25 CEE és 93/68 CEE irányelvek és elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló 89/336 CEE és 93/68 CEE irányelvek.

Всички осветителни уреди, произведени и продадени от РЕДО ГРУП са маркирани CE и са в съответствие със специфичните директиви: 73/25 CEE и 93/68 CEE относно безопасността, директивите 89/336 CEE и 93/68 CEE за електромагнитна съвместимост (EMC)



Produsele REDO GROUP respectă Directiva Europeană (2002/95/EC) cu privire la toate echipamentele electrice și electronice vândute în Țările membre ale Uniunii Europene după 1 iulie 2006. Scopul directivei este cel de a limita folosirea unor substanțe periculoase în echipamente și de a stabili un sistem de prevenire și gestiune a unor astfel de reziduuri, favorizând recuperarea/reciclarea și colectarea diferențiată.

REDO GROUP products meet the European Directive (2002/95/EC) regarding all the electric and electronic devices sold in the Member States of the European Union after the 1st of July 2006. The purpose of the directive is that of limiting the use of some dangerous substances in equipments and establishing an adequate warning and administrative system for these wastes, encouraging the recovery and the separate collection.

I prodotti REDO GROUP rispettano la Direttiva europea (2002/95/EC) che riguarda tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute negli Stati membri dell'Unione Europea dopo il 1 luglio 2006. Scopo della direttiva è quello di limitare l'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature e predisporre un apposito sistema di prevenzione e di gestione di tali rifiuti, favorendo il recupero/riciclaggio e la raccolta differenziata.

Продукты РЕДО ГРУПП соответствуют Европейской Директиве (2002/95/EC) о всем электрическом и электронном оборудовании, реализованном в Странах – Членах Евросоюза после 1 июля 2006 г. Целью директивы состоит в ограничении использования опасных веществ при производстве оборудования и в определении системы предупреждения и управления такими остатками, способствуя получению обратно/ утилизацию и / дифференцированное собиране.

REDO GROUP termékek megfelelnek 2006. július 1. után Európai Unió tagországokban értékesített valamennyi elektromos és elektronikus berendezésekről szóló Európai irányelvnek (2002/95/EC). Az irányelv célja, hogy korlátozza a veszélyes anyagok felhasználást a berendezésekben és az ilyen hulladékok megelőzési és kezelési rendszer létrehozása, támogatva a hasznosítást / újrahásznosítást és a különített összegyűjtést.

Продуктите РЕДО ГРУП спазват Европейската Директива (2002/95/EC) за всички електрически и електронни уреди, продавани в Сраните-членки на Европейския Съюз след 1 юли, 2006 г. Директивата има за цел да се ограничи употребата на опасни вещества в оборудване и да създава система за превенция и управление на такива отпадъци, като се насърчава оползотворяване / рециклиране и разнообразно събиране.



# SYMBOLS



## CLASS I

Izolație și conexiune de protecție (aparatul necesită împământare)  
Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection)  
Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra)  
Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления)  
Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés)  
Изоляция и защита връзка (устройството изисква заземяване)



## CLASS II

Izolație dublă sau întărită (aparatul nu necesită împământare).  
Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).  
Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).  
Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).  
Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).  
Двойная или подсилена изоляция (устройството не изисква заземяване).



## CLASS III

Tensiuni mici, nepericuloase (aparatul se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).  
Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).  
Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)  
Низкие, неопасные напряжения (предмет подключается только к низким напряжениям - не более 24V)  
Alacsony, veszélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfeljebb 24V)  
Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум)



Suspensie | Suspension | Sospensione | Подвеска | Felfüggesztés | Окачване



Plafonieră | Ceiling lamp | Plafoniera | Потолочный светильник | Mennyezeti lámpa | Плафониера



Aplică | Wall lamp | Applique | Бра | Falilámpa | Лампа за стена



Corp de iluminat încadrat | Recessed luminaire | Apparecchio da incasso | Встраиваемые светильники | Süllyesztett lámpatest | Вграждане осветителя



Stâlp | Pole | Palo | Столб | Oszlop | Стълб



Corp de iluminat orientabil | Adjustable light fixture | Apparecchio orientabile | Ориентируемое осветительное тело | Irányítható világítótest | Осветително тяло за насочване.



Aplică/Plafonieră | Wall lamp/Ceiling lamp | Applique/Plafoniera | Бра/Потолочный светильник | Mennyezeti lámpa | Лампа за стена/Плафониера



Lampadar | Floor lamp | Piantana | Фонарный столб | Lámpaoszlop | Фенер



Veioză | Table lamp | Lampada da Tavolo | Ночник | Lámpa | настольна лампа



Corp decorativ | Decorative luminaire | Apparecchio luminoso decorativo | Декоративный светильник освещения | Dekoratív lámpatest | Декоративни осветителни тела



Dimensiune decupare pentru încadrare. | Cut-out dimensions for embedding. | Dimensioni foro per incasso. | Размер разрезания для прикрепления  
A süllyesztés számára való kivágás mérete | Размер за рязането за вграждане.

# Semnificația gradelor de protecție IP.. Protection degree



Semnificația cifrelor cuprinse în simbolizarea gradelor normale de protecție IP.  
The signification of the figures included in the symbolization of the IP protection normal degrees.  
Significato delle cifre contenute nella simbologia che indica i gradi di protezione IP.  
Обозначение цифр содержащихся в указании нормальных защитных градусов.  
Az IP védelmi normális osztályok ábrázolásában bennfoglalt számok jelentése.  
Значение на цифрите, включени в символите с нормалния степен на защита IP.

## Prima cifră IP x0



Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm.  
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm.  
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.  
Защита от твердых тел больше 50 мм.  
50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защищен срещу твърди тела по-големи от 50 мм



Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12mm.  
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm.  
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.  
Защита от твердых тел больше 12 мм.  
12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защищен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.



Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm.  
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm.  
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.  
Защита от твердых тел больше 2,5 мм.  
2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защищен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.



Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1mm.  
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1mm.  
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.  
Защита от твердых тел больше 1 мм.  
1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.  
Защищен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.



Protejat la praf fără presiune.  
Protected against entry of dust.  
Protetto contro la penetrazione della polvere.  
Защита от пыли без давления.  
Nyomás nélküli por elleni védelem.  
Защищен от прах, без да натискате.



Protejat total la praf.  
Completely protected against entry of dust.  
Protetto completamente contro la penetrazione della polvere.  
Полная защита от пыли.  
Por ellen teljesen védett.  
Напълно защитен от прах.



Protejat la picături de apă care cad vertical (condens).  
Protected against the vertical falling of water drops (condensation).  
Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).  
защита от подающих вертикально каплей воды (конденсат).  
Függőlegesen eső vízcseppek elleni védelem (cserpfolyósítás).  
Защищен от вертикално падане на водните капки (кондензация).



Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală.  
Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°.  
Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.  
Защита от дождя, с каплями до угла 15° к вертикали.  
A függőlegeshez viszonyítva 15°-ig eső vízcseppek elleni védelem.  
Защищен от водните капки, които ронят до 15 ° от вертикалната.



Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală.  
Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°.  
Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°.  
Защита от дождя, с каплями до угла 60° к вертикали.  
A függőlegeshez viszonyítva 60°-ig eső vízcseppek elleni védelem.  
Защищен от дъжд, с капки до 60 ° от вертикалната.



Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile.  
Protected against the water drops that come from all directions.  
Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni.  
Защита от подающих из всех направлений каплей воды.  
Az összes irányból jövő vízcseppek elleni védelem.  
Защищен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.



Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar.  
Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar.  
Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar.  
Защита от водяных струев от всех направлений с давлением =0.3 бар.  
Minden irányból érkező vízsugarak 0.3 bar nyomás elleni védelem.  
Защищен срещу водни струи от всички посоки с p = 0.3 бара.



Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile.  
Protected against water jets from all directions.  
Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.  
Защита от водяного струя от всех направлений.  
Minden irányból érkező vízsugarak nyomás elleni védelem.  
Защищен срещу водни струи от всички посоки.



Protejat la imersie în apă până la 1m.  
Protected against the water immersion up to 1m.  
Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m.  
Защита от погружения в воду до 1 м.  
Védett a vízben való merülésre 1 m-ig.  
Защищен от водно потапяне на 1 метър.



Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m.  
Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1m.  
Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondità superiore a 1m.  
Защита от воздействия длительного погружения при глубинах больше 1м.  
Védett az 1m-nél nagyobb mélységek hosszabb merülés hatása ellen.  
Защищен от продължително водно потапяне при по-големи от 1 метър дълбочини.

# Certificări | Quality and Certification

REDO GROUP a primit certificarea Sistemului de Management al Calității SR EN ISO 9001:2008 din partea organismului de certificare SRAC IQNET recunoscut la nivel mondial.

Obținerea certificării pentru REDO GROUP și pentru clienții săi, constituie o garanție în plus pentru faptul că procesele și activitățile desfășurate pe plan intern sunt reglementate de norme care asigură standardele calitative prescrise.

REDO GROUP received the certification of the Quality System Management SR EN ISO 9001:2008 from the SRAC IQNET certification body, recognized in the world.

The obtaining of the certificate for REDO GROUP and for its clients, represents a further warranty that the processes and the activities made internally are regulated by norms that insure the prescribed qualitative standards.

REDO GROUP ha conseguito la certificazione del Sistema di Management per la Qualità SR EN ISO 9001:2008 da parte dell'ente di certificazione SRAC IQNET riconosciuto a livello mondiale.

L'ottenimento della certificazione per REDO GROUP e per i suoi clienti, costituisce ulteriore garanzia che i processi e le attività svolte all'interno, sono disciplinati da normative che assicurano gli standard qualitativi previsti.

РЕДО ГРУПП получил сертификат Системы Менеджмента Качества SR EN ISO 9001:2008 со стороны органа сертификации SRAC IQNET, пользующегося мировым признанием.

Получение сертификации для РЕДО ГРУПП и своих клиентов является последующей гарантией, чтобы процессы и развитые внутри деятельности регламентируют нормы, обеспечивающие предусмотренные стандарты по качеству.

REDO GROUP a világon elismert SRAC IQNET tanúsító szervezet által kiállított EN ISO 9001:2008 Minőségirányítási Rendszert tanúsítványt megszerezte.

A REDO GROUP és ügyfeleinek számára való tanúsítvány megszerzése egy utólagos garancia arra, hogy belsőben fejlesztett folyamatok és tevékenységek szabályozva vannak az előírt minőségi szabványok biztosító előírások által.

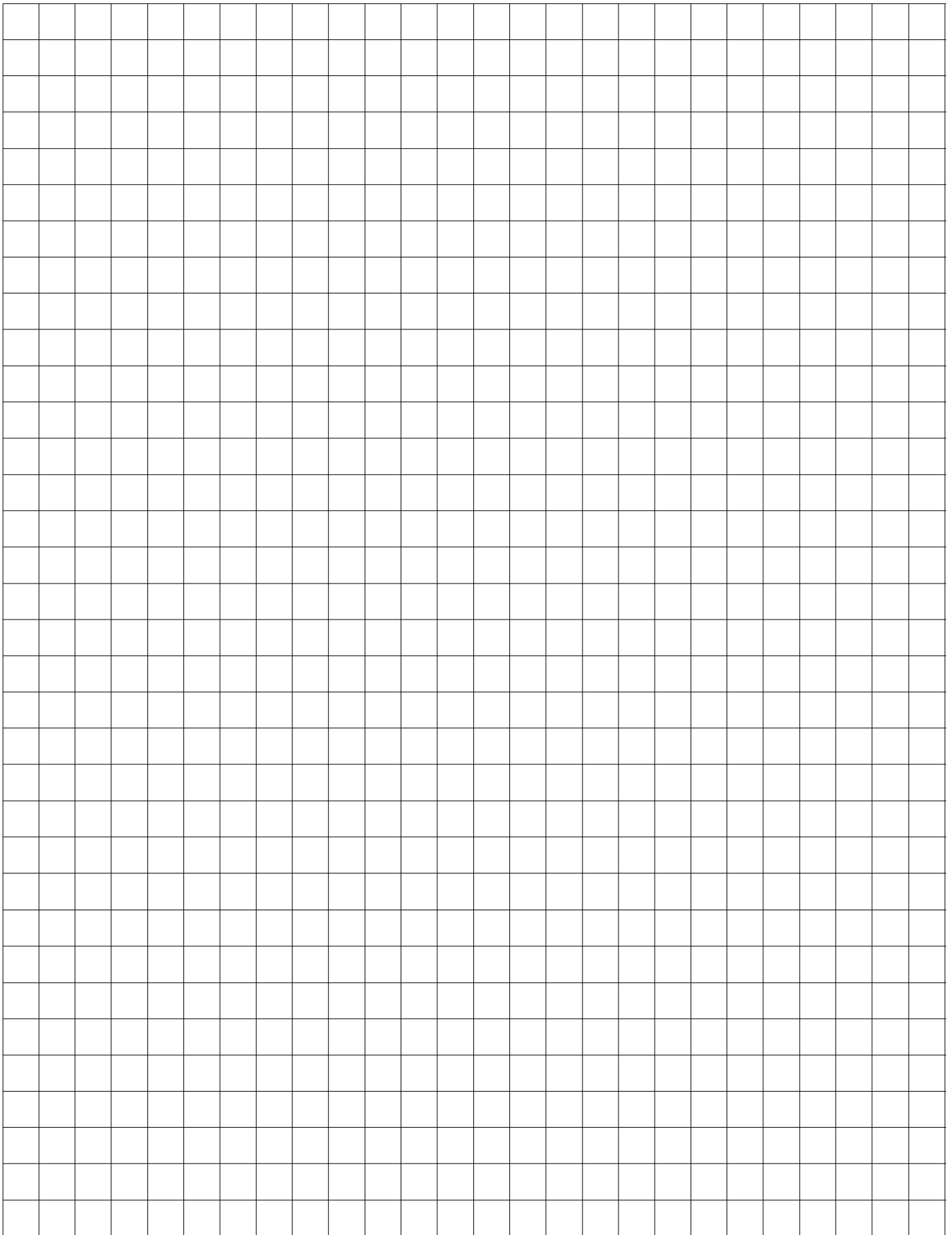
РЕДО ГРУП е получил сертифициране за Система за Управление на Качеството SR EN ISO 9001:2008 от световния орган за сертификация IQNET SRAC.

Получаване на сертифициране за РЕДО ГРУП и за своите клиенти представлява допълнителна гаранция, че развиваните вътрешно процеси и дейности се управляват от правила, които гарантират предписаните стандарты за качество.



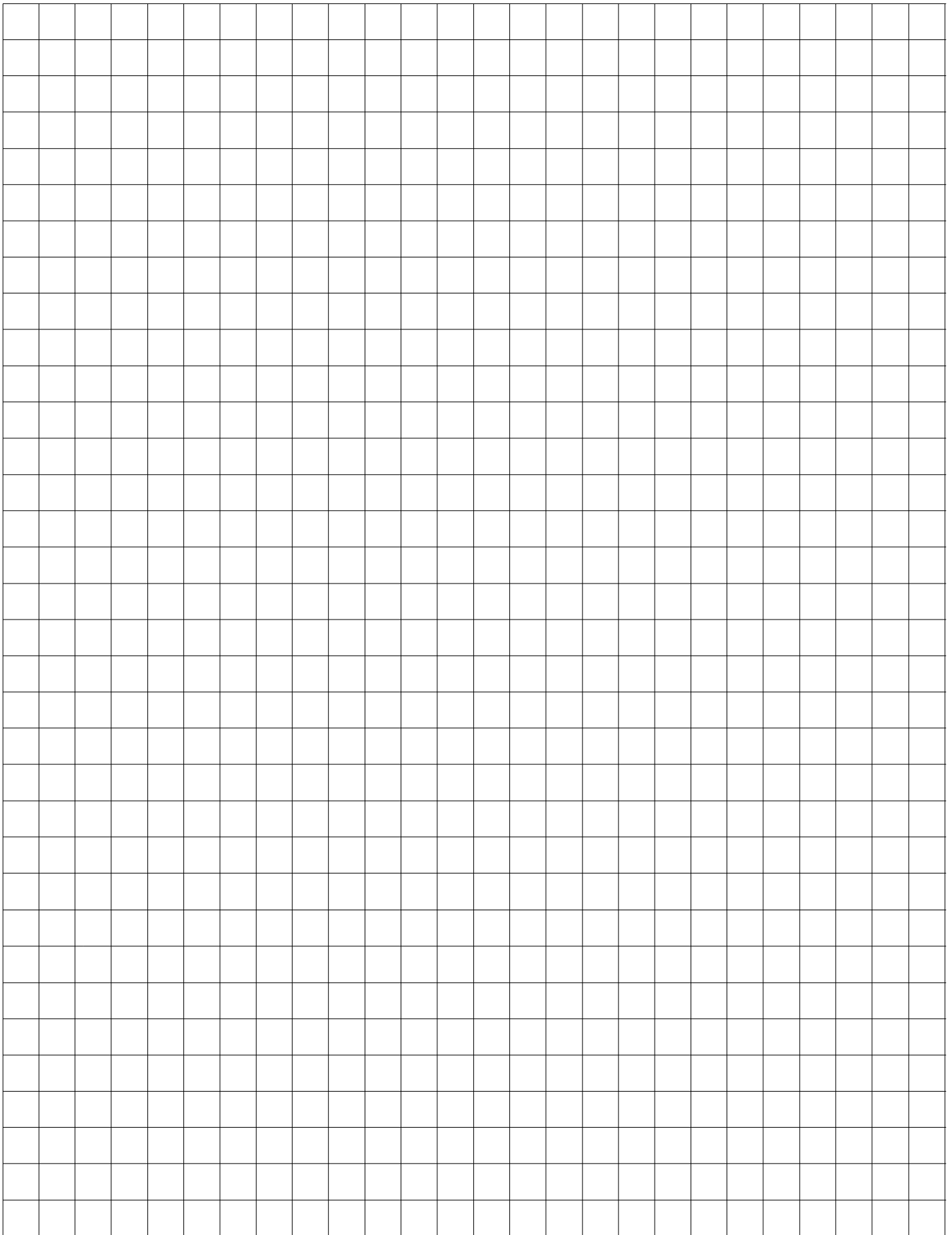












## REDO GROUP srl

Str. Alexei Tolstoi, 12  
600093 Bacău  
ROMÂNIA  
T +40 234 562452 / 514492 / 546620  
F +40 234 546677  
office@redogroup.ro  
www.redogroup.com

Desenele, dimensiunile, materialele, culorile și finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.

Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.

Menținând caracteristica de bază a produselor, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătățire.

Toate drepturile rezervate.

*Drawings, dimensions, materials and finishes shown in this catalog are just for the presentation.*

*This catalogue cannot be copied or reproduced by any other means.*

*While maintaining the basic characteristic of the products, the manufacturer reserves the right to make modifications at any time with the sole aim of improvement.*

*All rights reserved.*

Design: Maurizio Comacchio

Photo: Deborah Sandrin

Technical support: Fotografica, Michele Stefanato

Print: Grafiche Antiga

