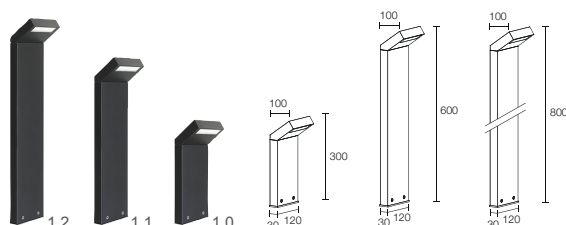




## Plin 1.0 - Plin 1.1 - Plin 1.2

Bollards / Paletti

CE LED TECH IP65  Kg 1,30  
Kg 1,70  
Kg 1,85 IK08 A A+ A++



### Plin 1.0 - Plin 1.1 - Plin 1.2

#### DESCRIPTION

Bollard for outdoor applications; surface mounted (floor); body in aluminium alloy EN AW 6026. screen in tempered, microprismatic glass; finishes: anthracite, white, cor-ten, grey; 18 mid power LEDs; 10W - 230Vac; built in power supply unit; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; total delivered lumens: 645 lm (3000K); diffuse optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP65; impact resistance: IK08; operating temperature: -10°C +45°C; screen temperature: max 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: I; weight 1.30 kg; dimensions 120x30x300 mm (Plin 1.0), 120x30x600 mm (Plin 1.1), 120x30x800 mm (Plin 1.2).

#### DESCRIZIONE

Paletto da esterno; su superficie (pavimento); corpo in alluminio lega EN AW 6026, schermo in vetro temprato microprismatizzato; finiture: antracite, bianco, cor-ten, grigio; 18 mid power LED; 10W - 230Vac; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; flusso totale: 645 lm (3000K); ottica diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP65; grado di resistenza: IK08; temperatura di esercizio: -10°C +45°C; temperatura schermo: max 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento I; peso 1,30 kg; dimensioni 120x30x300 mm (Plin 1.0), 120x30x600 mm (Plin 1.1), 120x30x800 mm (Plin 1.2).

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.

## ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Power consumption<br><i>Potenza assorbita</i> | 10W                                            |
| Power supply<br><i>Alimentazione</i>          | 230Vac                                         |
| Power supply unit<br><i>Alimentatore</i>      | built-in<br><i>integrato</i>                   |
| Dimming<br><i>Dimmerazione</i>                | no dimming available<br><i>non disponibile</i> |
| Connection<br><i>Collegamento</i>             | 115 - 230Vac                                   |

## LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                                                            |                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>              | 18 mid-power LEDs                                                |
| Average LED life / <i>Duratura media LED</i>               | 80% after 50.000 h                                               |
| LED colour<br><i>Colore LED</i>                            | white: 2700K, 3000K, 4000K<br><i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i> |
| CRI<br><i>Indice resa cromatica CRI</i>                    | >80                                                              |
| Binning<br><i>Selezione</i>                                | 3 Step MacAdam                                                   |
| Optics<br><i>Ottiche</i>                                   | diffuse<br><i>diffusa</i>                                        |
| Total delivered lumens<br><i>Flusso totale apparecchio</i> | 558 lm (3000K)<br>558 lm (3000K)                                 |

## MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions / <i>Dimensioni</i>              | Plin 1.0: 120x30x300; Plin 1.1: 120x30x600;<br>Plin 1.2: 120x30x800                                                              |
| Weight / <i>Peso</i>                        | Plin 1.0: 1,30 kg; Plin 1.1: 1,70 kg;<br>Plin 1.2: 1,85 kg                                                                       |
| Finishes<br><i>Finiture</i>                 | anthracite, white (RAL 9003), cor-ten,<br>grey (RAL 9006)<br><i>antracite, bianco (RAL 9003), cor-ten,<br/>grigio (RAL 9006)</i> |
| Installation<br><i>Fissaggio</i>            | ground installation<br><i>installazione a terra</i>                                                                              |
| Body material<br><i>Materiale corpo</i>     | aluminium alloy EN AW 6026<br><i>alluminio lega EN AW 6026</i>                                                                   |
| Screen material<br><i>Materiale schermo</i> | tempered, microprismatic glass<br><i>vetro temprato microprismatizzato</i>                                                       |

## GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

|                                                                |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>        | from -10° to +45°                                                                                                                        |
| Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>                | IP65                                                                                                                                     |
| Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>                 | IK08                                                                                                                                     |
| Energy efficiency class<br><i>Classe di consumo energetico</i> | A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with<br>EU 874/2012<br><i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con<br/>UE 874/2012</i> |
| Glow wire test / <i>Glow wire test</i>                         | 960°                                                                                                                                     |
| Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>                | max 40°C (Ta 25°C)                                                                                                                       |
| Insulation class / <i>Classe isolamento</i>                    | class I / <i>classe I</i>                                                                                                                |
| Walkover / <i>Calpestabile</i>                                 | no                                                                                                                                       |
| Drive-over / <i>Carrabile</i>                                  | no                                                                                                                                       |
| Power cables<br><i>Cavi di alimentazione</i>                   | includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1,0<br>Ø7 mm<br><i>incluso 1,5 m di cavo in neoprene H05RN-F 3x1,0<br/>Ø7 mm</i>                |
| Standard safety<br><i>Sicurezza standard</i>                   | -                                                                                                                                        |
| Photobiological safety<br><i>Sicurezza fotobiologica</i>       | risk group 1 in accordance with EN62471:2006<br><i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>                                             |

PHOTOMETRIC DATA  
DATI FOTOMETRICI