



Plin 4.0 - Plin 4.1 - Plin 4.2

Bollards / Paletti

CE LED TECH Kg 1,80
Kg 2,65
Kg 3,10 IP65 IK07 A A+ A++



Plin 4.0 - Plin 4.1 - Plin 4.2

DESCRIPTION

bollard for outdoor applications; surface mounted (floor); 8W; 230Vac; Lumen output at source: 488 lm (3000K); Delivered lumen output: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 MacAdam steps, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: diffuse; body in steel, head in Anticorodal® aluminium, screen in serigraphed, tempered extra-clear glass; Finishes: white, grey, anthracite, cor-ten; built-in power supply unit; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK07; non-standard heights available on request; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: I; Weight: 1800 g; Dimensions: Ø125x320 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

bollard for outdoor applications; surface mounted (floor); 8W; 230Vac; Lumen output at source: 488 lm (3000K); Delivered lumen output: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 MacAdam steps, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: diffuse; body in steel, head in Anticorodal® aluminium, screen in serigraphed, tempered extra-clear glass; Finishes: white, grey, anthracite, cor-ten; built-in power supply unit; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK07; non-standard heights available on request; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: I; Weight: 2650 g; Dimensions: Ø125x620 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

bollard for outdoor applications; surface mounted (floor); 8W; 230Vac; Lumen output at source: 488 lm (3000K); Delivered lumen output: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 MacAdam steps, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: diffuse; body in steel, head in Anticorodal® aluminium, screen in serigraphed, tempered extra-clear glass; Finishes: white, grey, anthracite, cor-ten; built-in power supply unit; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK07; non-standard heights available on request; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN6 2471:2006; Appliance class: I; Weight: 3100 g; Dimensions: Ø125x820 mm; Energy efficiency class: A / A+ / A++.

DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (pavimento); 8W; 230Vac; Flusso sorgente: 488 lm (3000K); Flusso emesso: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: diffusa; corpo in acciaio, testa in alluminio anticorodal, schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato; Finiture: bianco, grigio, antracite, cor-ten; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK07; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 1800 g; Dimensioni: Ø125x320 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

paletto da esterno; su superficie (pavimento); 8W; 230Vac; Flusso sorgente: 488 lm (3000K); Flusso emesso: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: diffusa; corpo in acciaio, testa in alluminio anticorodal, schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato; Finiture: bianco, grigio, antracite, cor-ten; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK07; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 2650 g; Dimensioni: Ø125x620 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

paletto da esterno; su superficie (pavimento); 8W; 230Vac; Flusso sorgente: 488 lm (3000K); Flusso emesso: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: diffusa; corpo in acciaio, testa in alluminio anticorodal, schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato; Finiture: bianco, grigio, antracite, cor-ten; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK07; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 3100 g; Dimensioni: Ø125x820 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++.

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 <i>Potenza assorbita</i>	8W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	built in <i>integrato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	no dimming available <i>non disponibile</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	50000h L85 B10
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	80
Binning <i>Selezione</i>	3 step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	diffuse <i>diffusa</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	488 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	423 lm (3000K)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Plin 4.0: Ø125x320; Plin 4.1: Ø125x620; Plin 4.2: Ø125x820
Weight / <i>Peso</i>	Plin 4.0: 1,80 kg; Plin4.1: 2,65 kg; Plin 4.2: 3,10 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white (RAL 9003), cor-ten, grey (RAL 9006), RAL on request <i>antracite, bianco (RAL 9003), cor-ten, grigio (RAL 9006), RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	ground installation <i>installazione a terra</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	anticorodal aluminium (head), steel (body) <i>alluminio anticorodal (testa), acciaio (corpo)</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	serigraphed, tempered extra-clear glass <i>vetro extrachiaro temprato e serigrafato</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20°C to +45°C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK07
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	50°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 <i>Cavi di alimentazione</i>	joint connector IP68 for cables up to Ø12 mm included <i>fornito di connettore stagno per cavi fino a Ø12 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	-
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI