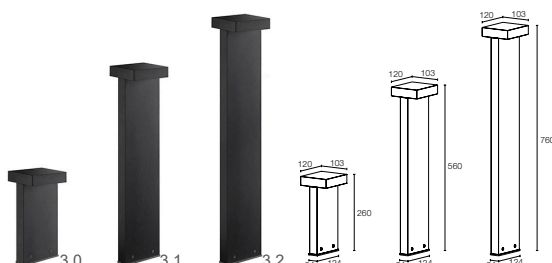




Plin 3.0 - Plin 3.1 - Plin 3.2

Bollards / Paletti



Plin 3.0 - Plin 3.1 - Plin 3.2

DESCRIPTION

bollard for outdoor applications, double beam; surface mounted (floor); 24W; 230Vac; Lumen output at source: 1242 lm (3000K) per beam; Delivered lumen output: 492 lm (3000K) per beam; 36 mid power LEDs, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10; LED colour: 2700K, 3000K, 4000K; Optics: diffuse, asymmetrical; body in aluminium, screen in glass; Finishes: grey, anthracite, cor-ten, white; built-in power supply unit; Ingress protection: IP65; Impact resistance: IK08; non-standard heights available on request; Operating temperature: -20°C — +45°C; Maximum device temperature: 40°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Photobiological safety: risk group 1 according to EN62471:2006; Appliance class: I; Weight: 1800 g (Plin 3.0), 2200 g (Plin 3.1), 2350 g (Plin 3.2); Dimensions: 124x103x260 mm (Plin 3.0), 124x103x560 mm (Plin 3.1), 124x103x760 mm (Plin 3.2); Energy efficiency class: A / A+ / A++.

DESCRIZIONE

paletto da esterno, biemissione; su superficie (pavimento); 24W; 230Vac; Flusso sorgente: 1242 lm (3000K) per emissione; Flusso emesso: 492 lm (3000K) per emissione; 36 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10; Colore LED: 2700K, 3000K, 4000K; Ottiche: asimmetrica diffusa; corpo in alluminio, schermo in vetro; Finiture: grigio, antracite, cor-ten, bianco; alimentatore integrato; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK08; su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; Classe di isolamento: I; Peso: 1800 g (Plin 3.0), 2200 g (Plin 3.1), 2350 g (Plin 3.2); Dimensioni: 124x103x260 mm (Plin 3.0), 124x103x560 mm (Plin 3.1), 124x103x760 mm (Plin 3.2); 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>	12W + 12W
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>	18 mid-power LEDs + 18 mid-power LEDs
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>	asymmetrical diffuse <i>asimmetrica diffusa</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	1242 lm (3000K) per beam <i>1242 lm (3000K) per emissione</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	492 lm (3000K) per beam <i>492 lm (3000K) per emissione</i>

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Plin 3.0: 124x103x260; Plin 3.1: 124x103x560; Plin 3.2: 124x103x760
Weight / <i>Peso</i>	Plin 3.0: 1,80 kg; Plin 3.1: 2,20 kg; Plin 3.2: 2,35 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white (RAL 9003), cor-ten, grey (RAL 9006) <i>antracite, bianco (RAL 9003), cor-ten, grigio (RAL 9006)</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	ground installation <i>installazione a terra</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium alloy EN AW 6026 <i>alluminio lega EN AW 6026</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	glass <i>vetro</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>	IK08
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>	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 <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