



Plin 2.0 - Plin 2.1 - Plin 2.2

Bollards / Paletti



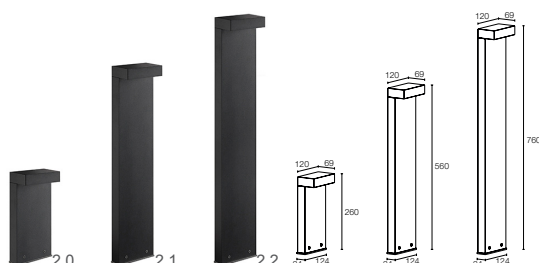
Kg 1,40
Kg 1,80
Kg 1,95

IK08

A

A+

A++



Plin 2.0 - Plin 2.1 - Plin 2.2

DESCRIPTION

Bollard for outdoor applications; surface mounted (floor); body in aluminium alloy EN AW 6026. screen in glass; finishes: anthracite, white RAL 9003, cor-ten, grey RAL 9006; 18 mid power LEDs; 12W - 230Vac; built in power supply unit; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1.0 Ø7 mm; total delivered lumens: 414 lm (3000K); optic: asymmetrical diffuse; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP65; impact resistance: IK08; operating temperature: -20°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 1.40 kg (Plin 2.0), 1.80 kg (Plin 2.1), 1.95 kg (Plin 2.2); dimensions 124x67x260 mm (Plin 2.0), 124x67x560 mm (Plin 2.1), 124x67x760 mm (Plin 2.2).

DESCRIZIONE

Paletto da esterno; su superficie (pavimento); corpo in alluminio lega EN AW 6026, schermo in vetro; finiture: antracite, bianco RAL 9003, cor-ten, grigio RAL 9006; 18 mid power LED; 12W - 230Vac; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; flusso totale: 414 lm (3000K); ottica: asimmetrica diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP65; grado di resistenza: IK08; temperatura di esercizio: -20°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 1,40 kg (Plin 2.0), 1,80 kg (Plin 2.1), 1,95 kg (Plin 2.2); dimensioni 124x67x260 mm (Plin 2.0), 124x67x560 mm (Plin 2.1), 124x67x760 mm (Plin 2.2).

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 <i>Potenza assorbita</i>	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
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
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>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	414 lm (3000K)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Plin 2.0: 124x67x260; Plin 2.1: 124x67x560; Plin 2.2: 124x67x760
Weight / <i>Peso</i>	Plin 2.0: 1,40 kg; Plin 2.1: 1,80 kg; Plin 2.2: 1,95 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° to +45°
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°
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 <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm <i>incluso 1,5 m di cavo in neoprene H05RN-F 3x1,0 Ø7 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