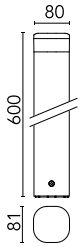
Pointbreak Bollard 1 - 600

F023E2BD018 - Tiefbraun

Kollektion von Ausenpollern mit exklusivem Design und LED-Lichtquelle, die sich durch eine patentierte Hochleistungsoptik auszeichnet. Die exklusive Squircle-Form ist in zwei Grosen und drei Hohen erhaltlich. Gehausestruktur aus stranggepresstem Aluminium, Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss,Diffusor aus transparentem Polycarbonat mit kratzfester Oberflachenbehandlung und UV-stabilisiert. Die im Kopfintegrierte Optik ermoglicht einen asymmetrischen, radial nach unten gerichteten Lichtaustritt, der in Kombination mit dem absolut schwarz lackierten Aluminiumreflektor indirekte Reflexionen vermeidet, um die geltenden Gesetze zur Lichtverschmutzung einzuhalten. Erhaltlich in verschiedenen Ausfuhrungen mit zweischichtiger Pulverbeschichtung und chemischer Oberflachenbehandlung zur Gewahrleistung einer hohen Korrosionsbestandigkeit.
Inklusive LED-Lichtquelle. Integrierte Spannungsversorgung 220-240 V ON/OFF und dimmbar 1-10 V oder DALI. Ausgestattet mit einem Neopren-Ausgangskabel und einer 2-Wege IP68 H2O Stop Antikondensationsdichtung. Die Leuchte kann mit Hilfe von Dubeln einfach auf jedem Bodentyp installiert werden. Die Ankerplatte fur den Einbau in Betonpflaster muss separat bestellt werden.
110V-Version auf Anfrage.



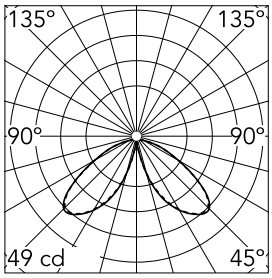
IP 65 | IK 09 | CE | ASYMMETRIC

Hauptspezifikationen

Anzahl an Köpfen	1	**Nettolumen (lm)**	274
Leuchtenkategorie	LED	**Halterungen**	Erdboden
Leistung (W)	5.6		
CCT (K)	2700K		
CRI	80		

Optisch

Beleuchtungstyp	Direkt
LED-Typ	Leistungs-LED
Light distribution	Asymmetrisch
Optiktyp	Asymmetric
Strahlungswinkel (°)	42
Beam angle C90-270 (°)	100



Luminous flux luminaire
274 lm

Beam Angle: 42°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	49	1.52
2	12	3.05
3	5	4.57
4	3	6.09
5	2	7.62

Elektrisch

Frequenz (Hz)	50-60	**Notfall**	Ohne
Spannung (V)	220-240	**Isolationsklasse**	I
Dimmbar	Yes		
Treiber	Integriert		
Treiber-Typ	Elektronisch dimmbar DALI		

Physikalisch

Farbe	Tiefbraun
Ausrichtung	fest
Gewicht (kg)	2
Länge (mm)	81

Note

Bei der Installation und der Wartung der Geräte muss vorsichtig vorgegangen werden, damit Beschädigungen an der Lackierung vermieden werden.
Beschädigungen an der Beschichtung, die Freibewitterung oder Wasser ausgesetzt ist, könnten zu Korrosion führen.
Chemische Substanzen beschädigen die Korrosionsschutzbeschichtung.
Es ist bewiesen, dass viele Beschädigungen bei LED-Vorrichtungen auf elektrische Einwirkungen zurückzuführen sind, die die Isolierung betreffen, wobei es zu zerstörenden elektrischen Entladungen kommt.
Diese Effekte werden häufig verursacht durch:
• Überspannung im Versorgungsnetz der Anlage/Geräte.
• Überspannung aufgrund von elektrostatischer Entladung (ESD) aus der Umwelt.
Die Verwendung einer Schutzeinrichtung gegen Überspannung an der elektrischen Anlage ist sehr zu empfehlen, um die Intensität einiger dieser Phänomene zu reduzieren und irreversible Schäden an den Geräten zu verhindern.
Die Auswahl der geeigneten Vorrichtung muss in Übereinstimmung mit der elektrischen Anlage erfolgen.

Pointbreak Bollard 1 - 600

Base plate with bolt
F023Z050000