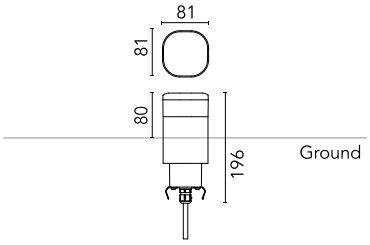
Pointbreak Balisage 1 - 80 Dimmable 1-10V

F023B3BB012 - Forest Green

Kollektion von Teil-Einbauleuchten fur den Ausenbereich mit exklusivem Design und LED-Lichtquelle, gekennzeichnet durch eine patentierte Hochleistungsoptik. 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 Kopf integrierte 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. Patentierte Anti-Korrosions-Behandlung (ACT) fur das Bodeneinbauteil. 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 Die Leuchte muss mit der obligatorischen Schalung installiert werden, die separat bestellt werden muss.
110V-Version auf Anfrage.



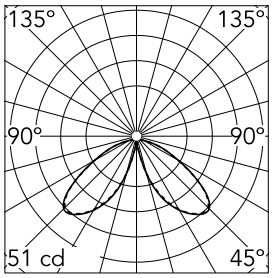
IP 65 | IK 09 | CE | ASYMMETRIC

Hauptspezifikationen

Anzahl an Köpfen	1	**Nettolumen (lm)**	285
Leuchtenkategorie	LED	**Halterungen**	Halbeingebaut
Leistung (W)	5.6		
CCT (K)	3000K		
CRI	80		

Optisch

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



Luminous flux luminaire
285 lm

Beam Angle: 42°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	51	1.52
2	13	3.05
3	6	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 1-10 V		

Physikalisch

Farbe	Forest Green
Ausrichtung	fest
Einbautiefe (mm)	116
Gewicht (kg)	1.1
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 Balisage 1 - 80 Dimmable 1-10V

Box for ground installation
F023Z020000