

## Pointbreak Bollard 1 - 900

■ F023E3CA018 - Tiefbraun

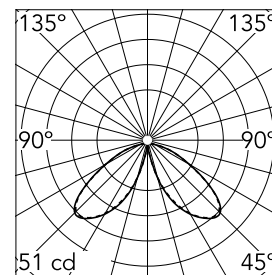
Kollektion von Aussenpollern mit exklusivem Design und LED-Lichtquelle, die sich durch eine patentierte Hochleistungsoptik auszeichnet. Die exklusive Squirrel-Form ist in zwei Großen und drei Höhen erhältlich. Gehäusestruktur aus stranggepresstem Aluminium, Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss, Diffusor aus transparentem Polycarbonat mit kratzfester Oberflächenbehandlung und UV-stabilisiert. Die im Kopf integrierte Optik ermöglicht 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. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen mit zweischichtiger Pulverbeschichtung und chemischer Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung einer hohen Korrosionsbeständigkeit. 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 Dübeln einfach auf jedem Bodentyp installiert werden. Die Ankerplatte für den Einbau in Betonpflaster muss separat bestellt werden. 110V-Version auf Anfrage.

### Hauptspezifikationen

|                   |       |                 |          |
|-------------------|-------|-----------------|----------|
| Anzahl an Köpfen  | 1     | Nettolumen (lm) | 285      |
| Leuchtenkategorie | LED   | Halterungen     | Erdboden |
| 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           |



|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| 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 |

Luminous flux luminaire  
285 lm

### Elektrisch

|               |                 |                  |      |
|---------------|-----------------|------------------|------|
| Frequenz (Hz) | 50-60           | Notfall          | Ohne |
| Spannung (V)  | 220-240         | Isolationsklasse | I    |
| Dimmbar       | No              |                  |      |
| Treiber       | Integriert      |                  |      |
| Treiber-Typ   | nicht dimmbarer |                  |      |

### Physikalisch

|              |           |
|--------------|-----------|
| Farbe        | Tiefbraun |
| Ausrichtung  | fest      |
| Gewicht (kg) | 2.5       |
| 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 Schutzvorrichtung 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 - 900



---

Base plate with bolt  
F023Z050000