

PRODUKTDATENBLATT

O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY

OUTDOOR BOLLARD LANTERN | Moderne Pollerleuchten mit Lichtleiter für blendarmes Licht



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Wegebeleuchtung
- Auffahrten

Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- 5 Jahre Garantie
- Einfache und schnelle Installation
- Spezielles Lichtlenkungsdesign für Beleuchtung mit geringer Blendung

Produkteigenschaften

- Helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Schutzart: IP54
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss



– Diffusor aus opalem Polycarbonat mit Abdeckung aus transparenten Polycarbonat

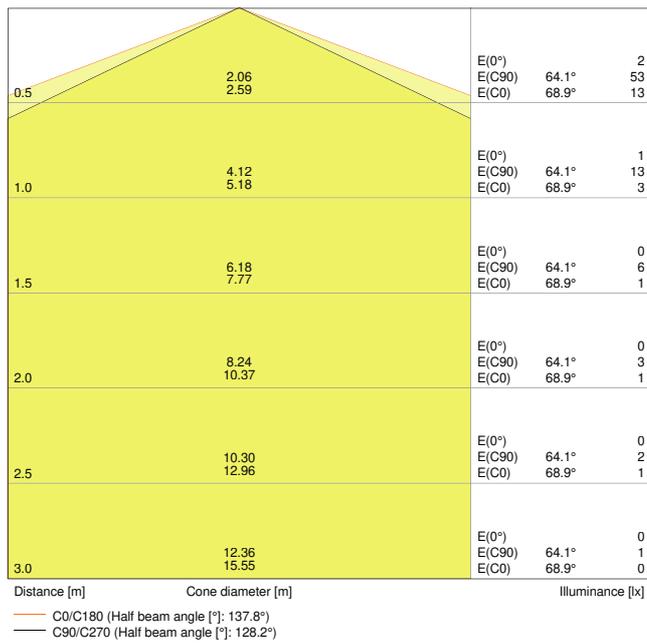
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

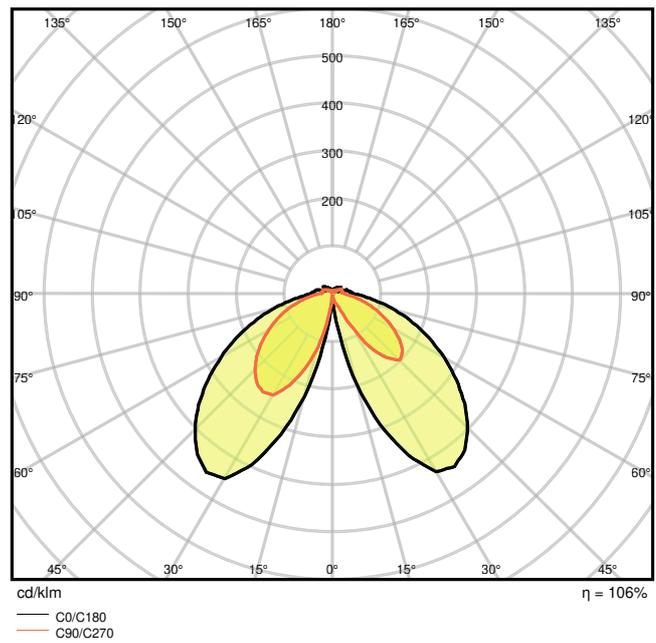
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	96 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	21
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	610 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	210 °



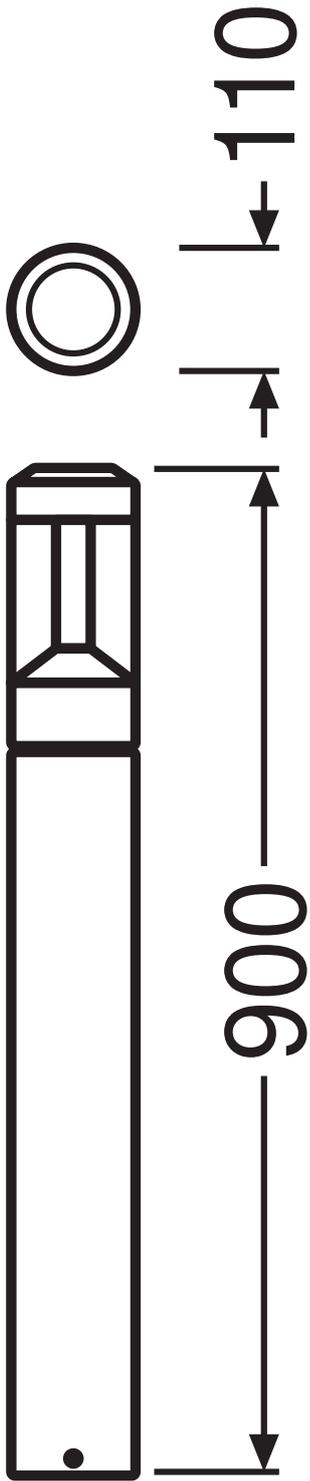
O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54



4058075074873 O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54

Maße & Gewicht

Durchmesser	110,00 mm
Höhe	900,00 mm
Produktgewicht	3100,00 g



O BD 900 LANTERN 12W/3000K
GY IP54

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 3-polig
Schutzart	IP54
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	User Instruction Outdoor Bollard Lantern
 On-Pack-Info	Legal Insert OUTDOOR
 Konformitätserklärung	EC declararion Outdoor

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54
 LDT-Datei (Eulumdat)	O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54
 Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54
 Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075074873 O BD 900 Lantern 12W3000K GY IP54

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075074873	Faltschachtel 1	194 mm x 194 mm x 936 mm	3310.00 g	35.23 dm ³
4058075074880	Versandschachtel 2	405 mm x 205 mm x 955 mm	7509.00 g	79.29 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.