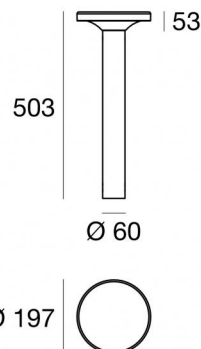


Poller & Mastaufsatzleuchten | 200-264 V
topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90
8666



Technische Daten	
Typ	Poller
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	11 W DC
Gesamtleistung	12 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1350 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	200 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.020 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	PC
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PE
Farbe	Natural polyethylene

Oberfläche Oberfläche fassung

Farbe	Black
Bearbeitungstyp	Satinieren

Poller & Mastaufsatzleuchten | 200-264 V | topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90
8666

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 18 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1350 lm, with a 122.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black ral 9005 finish, processed by means of satin finishing; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of bayblend, with a black finish, processed by means of satin finishing.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.020 kg.

The total absorbed power is 12 W

The device features protection class II and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1350 lm
Leuchten Lichtstrom	970 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

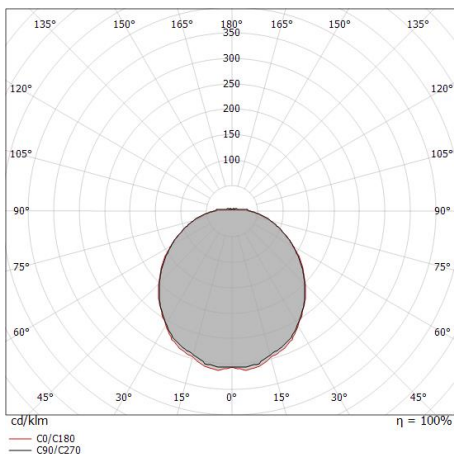
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	112°
Light distribution symmetry	Symmetrical

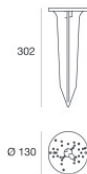


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	56.5° 56.1°	1185 100 106
0.5	1.51 1.49				
1.0	3.02 2.98				296 25 26
1.5	4.53 4.46				132 11 12
2.0	6.04 5.95				74 6 7
2.5	7.55 7.44				47 4 4
3.0	9.07 8.93				33 3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.0°)

Bond | Bollard & Pole | Accessories
8666



Erdspießen

installationsposition: terreno,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code

14931