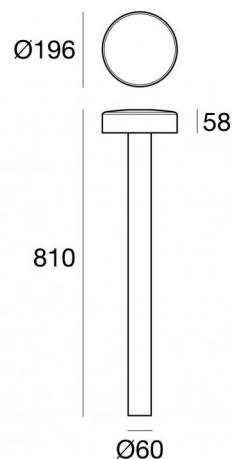


Poller & Mastaufsatzleuchten | 200-264 V
18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90
81106W00



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	10.8 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	IK07
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	Emissione radiale
Nettogewicht	1.890 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PE
Farbe	Natural polyethilene
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Poller & Mastaufsatzleuchten | 200-264 V | 18 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 90
81106W00

Radial diffusion 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 125.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of aluminium alloy 6060, with a text black ral9005 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.890 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)	42 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1350 lm
Leuchten Lichtstrom	580 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	48 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

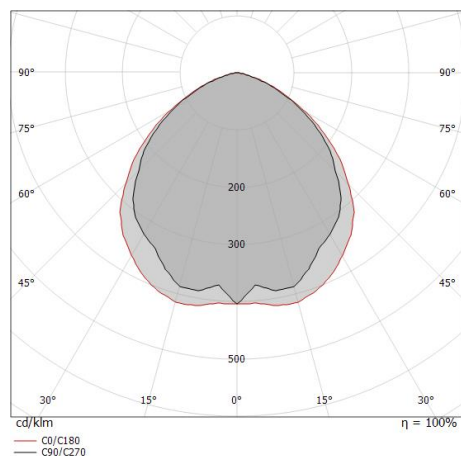
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	17.2
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

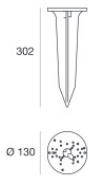
Optik C90/C270	102°
Optik C0/C180	106°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.32	E(0°) 938 E(C90) 115 E(C0) 107
1.0	2.49 2.63	E(0°) 234 E(C90) 29 E(C0) 27
1.5	3.73 3.95	E(0°) 104 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	4.97 5.27	E(0°) 59 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	6.22 6.59	E(0°) 38 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	7.46 7.90	E(0°) 26 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.4°)

Bond_Pro | Bollard & Pole | Accessories
81106W00



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
14931