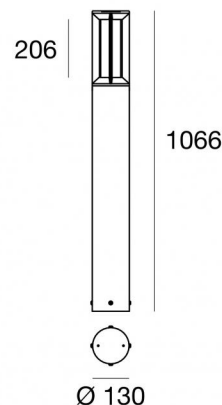


Poller & Mastaufsatzleuchten | 220-240 V
TopLED 12 W DC - 13 W AC | CRI 80
61145W00



Technische Daten	
Typ	Poller
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	TopLED
Optik	Radial Multidirectional emission
Light emission direction	external
Lampe Nennleistung	12 W DC
Gesamtleistung	13 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1456 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK09
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	4.765 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Optiktechnologie	Dot free
Technische Merkmale des Produkts	UV Resistant

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche sockel	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Poller & Mastaufsatzleuchten | 220-240 V | TopLED 12 W DC - 13 W AC | CRI 80
61145W00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a radial multidirectional emission light distribution is composed of 104 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1456 lm, with a 121.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text brilliant grey ral 9006 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

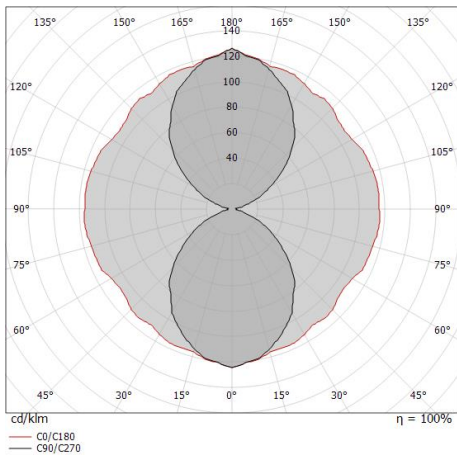
The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 4.765 kg.

The total absorbed power is 13 W

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

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

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	49 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1456 lm
Leuchten Lichtstrom	716 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)	
UGR	
UGR axial	13.6
UGR transversal	21
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C90/C270	93°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Pilos | Bollard & Pole | Accessories
61145W00



Erdspießen
Material Verkleidung: edelstahl

Code
59950