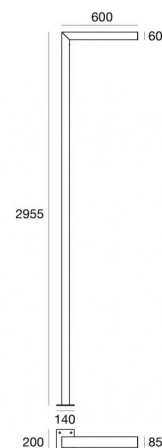


Poller & Mastaufsatzleuchten

180-264 V AC / 254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W AC | CRI 80

63446N00



Technische Daten	
Typ	Mast
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	20 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2460 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK08
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	14,2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	3 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Dark brown
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Poller & Mastaufsatzleuchten | 180-264 V AC /254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W
AC | CRI 80
63446N00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 30 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2460 lm, with a 123.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a dark brown 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 absorbed power is 21 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 C.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	34 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2460 lm
Leuchten Lichtstrom	841 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

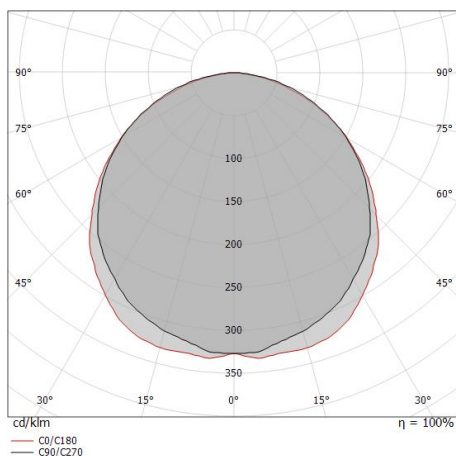
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

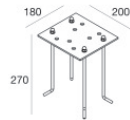


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.58 1.56	E(0°) 1099 E(C90) 85 E(C0) 89
1.0	3.15 3.12	E(0°) 275 E(C90) 21 E(C0) 22
1.5	4.73 4.67	E(0°) 122 E(C90) 9 E(C0) 10
2.0	6.30 6.23	E(0°) 69 E(C90) 5 E(C0) 6
2.5	7.88 7.79	E(0°) 44 E(C90) 3 E(C0) 4
3.0	9.45 9.35	E(0°) 31 E(C90) 2 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.2°)

Stalk | Bollard & Pole | Accessories
63446N00



Spannkabel - Stahlbefestigungszugstangen
Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code
53890