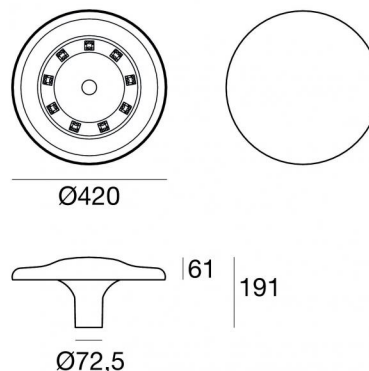


Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
198-264 V | 9 x powerLEDs 64 W DC - 71 W AC | CRI 80
93171N00



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Mast
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	64 W DC
Gesamtleistung	71 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	9588 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP66
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	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0,03 m²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0,14 m²
Nettogewicht	6.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller | 198-264 V | 9 x powerLEDs 64 W DC - 71 W AC
| CRI 80
93171N00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 9 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 9588 lm, with a 149.8 lm/W nominal luminous efficacy.

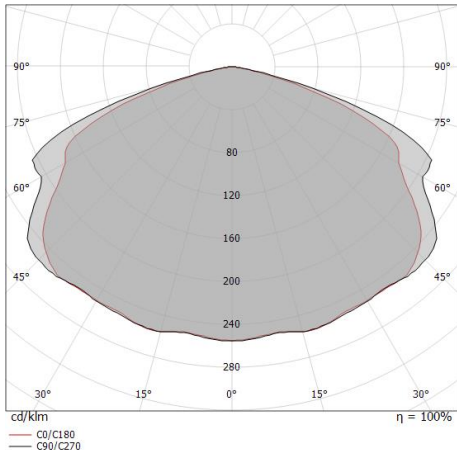
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 6.3 kg.

The total absorbed power is 71 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	3.06 2.63	7556 114 170	71.9° 69.2°
1.0	6.12 5.27	1889 28 43	71.9° 69.2°
1.5	9.18 7.90	840 13 19	71.9° 69.2°
2.0	12.24 10.53	472 7 11	71.9° 69.2°
2.5	15.30 13.16	302 5 7	71.9° 69.2°
3.0	18.36 15.80	210 3 5	71.9° 69.2°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 143.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9588 lm
Leuchten Lichtstrom	7398 lm
Consumption	71 W
Leuchten Lichtausbeute	104 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 363000h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	28.7
UGR transversal	28
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	144°
Optik C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis