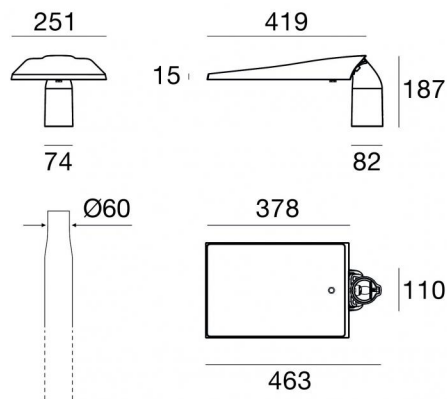


Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
198-264 V | 36 x powerLEDs 63 W DC - 66 W AC | CRI 70
84474N72



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Mast
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	STREET
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	63 W DC
Gesamtleistung	66 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	11300 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	70 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	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	20 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0.03 m ²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0.1 m ²
Nettogewicht	3.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller | 198-264 V | 36 x powerLEDs 63 W DC - 66 W
AC | CRI 70
84474N72

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a street light distribution is composed of 36 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 70; the source luminous flux is 11300 lm, with a 179.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anthracite gray ral 7016 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 3.2 kg.

The total absorbed power is 66 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

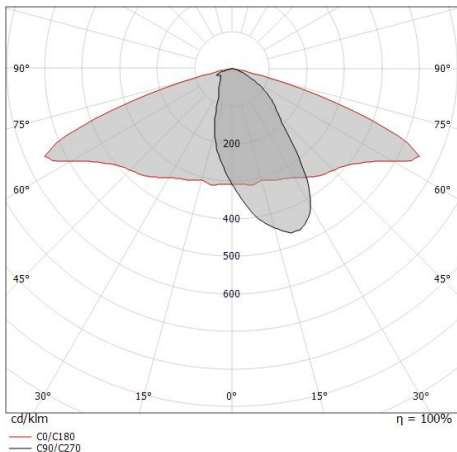
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	78 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	11300 lm
Leuchten Lichtstrom	8861 lm
Consumption	66 W
Leuchten Lichtausbeute	134 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	5 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	70 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)	

OPTICAL	
Optik C0/C180	144°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	3.10	E(0°) E(C0) 10929 287
1.0	6.19	E(0°) E(C0) 2732 72
1.5	9.29	E(0°) E(C0) 1214 32
2.0	12.38	E(0°) E(C0) 683 18
2.5	15.48	E(0°) E(C0) 437 11
3.0	18.58	E(0°) E(C0) 304 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 144.2°)