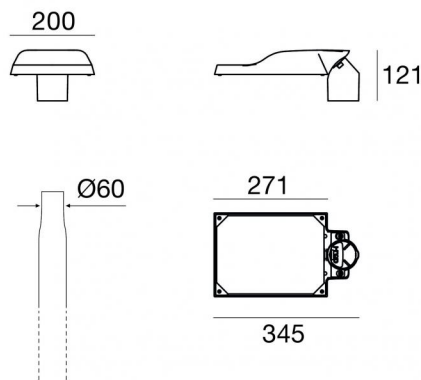


Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
198-264 V | 24 x powerLEDs 33 W DC - 36 W AC | CRI 80
77381W73



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Mast
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Urban
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	33 W DC
Gesamtleistung	36 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4883 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	20 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0.03 m ²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0.1 m ²
Nettogewicht	2.2 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 | 24 x powerLEDs 33 W DC - 36 W
AC | CRI 80
77381W73

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a urban light distribution is composed of 24 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4883 lm, with a 148.0 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 2.2 kg.

The total absorbed power is 36 W The power supply cable is included and features a 0.5 m length.

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

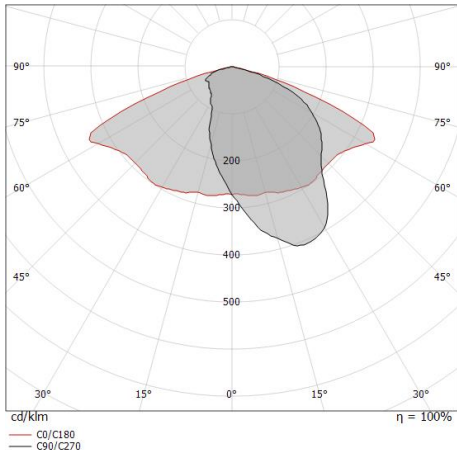
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4883 lm
Leuchten Lichtstrom	3632 lm
Consumption	36 W
Leuchten Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

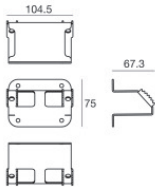
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)	

OPTICAL	
Optik C0/C180	141°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	2.86	E(0°) E(C0)	70.7°	3936 90
1.0	5.71	E(0°) E(C0)	70.7°	984 23
1.5	8.57	E(0°) E(C0)	70.7°	437 10
2.0	11.42	E(0°) E(C0)	70.7°	246 6
2.5	14.28	E(0°) E(C0)	70.7°	157 4
3.0	17.13	E(0°) E(C0)	70.7°	109 3
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 141.4°)				

Parker | Lamp post heads | Accessories
77381W73



Klammer
installationsposition: wand, decke L=104.5mm, H=75mm, D=67.3mm.
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
83404