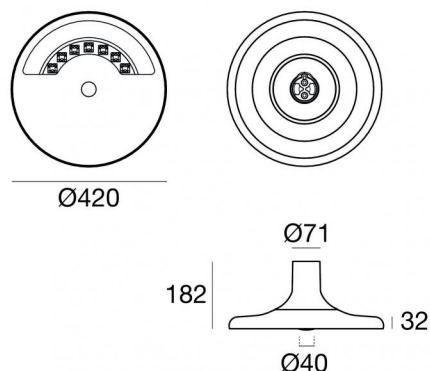


| CRI 80
93160W72



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Mast
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	STREET
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	35 W DC
Gesamtleistung	40 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4968 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	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0,03 m ²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0,14 m ²
Nettogewicht	6.3 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

| CRI 80
93160W72

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a street light distribution is composed of 5 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4968 lm, with a 141.9 lm/W nominal luminous efficacy.

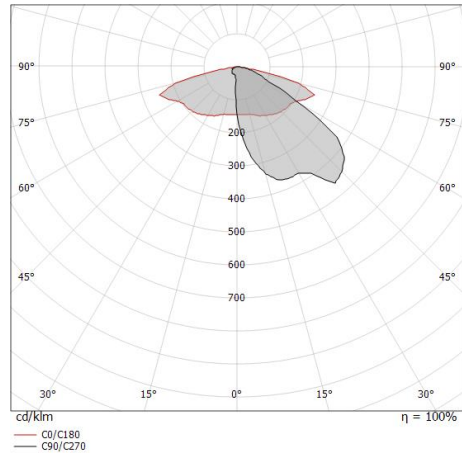
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anthracite gray ral 7016 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment.

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

The total absorbed power is 40 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.



0.5	4.47	E(0°) E(C0)	77.4°	1710 15
1.0	8.95	E(0°) E(C0)	77.4°	427 4
1.5	13.42	E(0°) E(C0)	77.4°	190 2
2.0	17.89	E(0°) E(C0)	77.4°	107 1
2.5	22.37	E(0°) E(C0)	77.4°	68 1
3.0	26.84	E(0°) E(C0)	77.4°	47 0
Distance [m]Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.8°)				

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	59 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4968 lm
Leuchten Lichtstrom	2964 lm
Consumption	40 W
Leuchten Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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)	

OPTICAL	
Optik C0/C180	155°
Light distribution simmetry	Asymmetrical