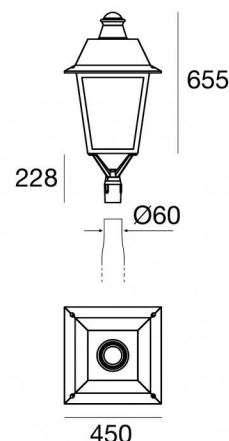


| CRI 80
82403W00



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Kabel
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	40 W DC
Gesamtleistung	43 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	6144 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	0.104 m²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0.202 m²
Nettogewicht	6.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

| CRI 80
82403W00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6144 lm, with a 153.6 lm/W nominal luminous efficacy.

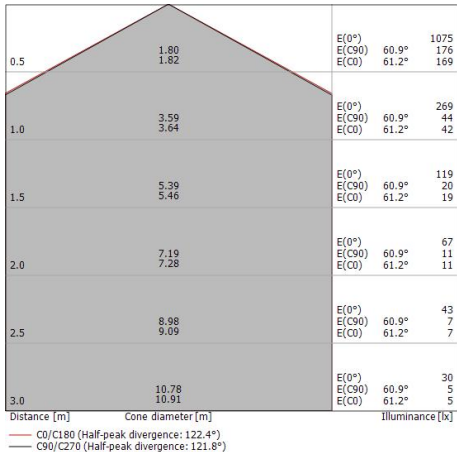
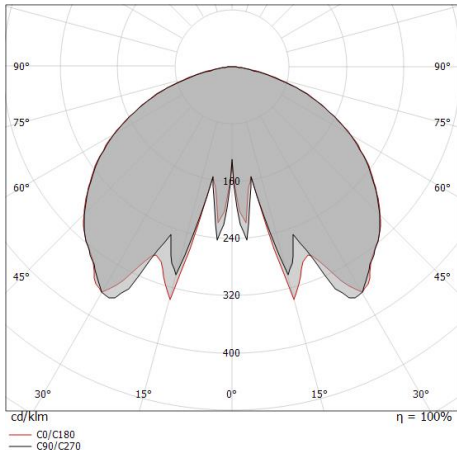
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 6.5 kg.

The total absorbed power is 43 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	33 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6144 lm
Leuchten Lichtstrom	2076 lm
Consumption	43 W
Leuchten Lichtausbeute	48 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°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)	

UGR	
UGR axial	25.8
UGR transversal	26
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical