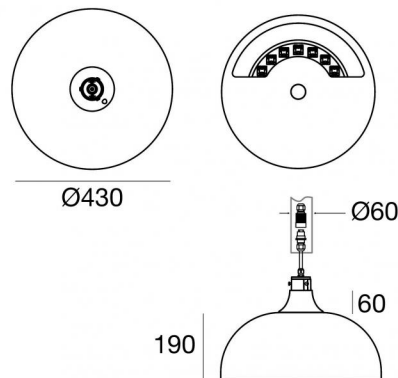


Poller & Mastaufsatzleuchten - Teste palo
198-264 V | 7 x powerLEDs 49 W DC - 54 W AC | CRI 80
83505A71



Technische Daten	
Typ	Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller
Installationsposition	Mast
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Bike
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	49 W DC
Gesamtleistung	54 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4948 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2200 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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0,029 m²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0,14 m²
Nettogewicht	7.3 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

Poller & Mastaufsatzleuchten - Teste palo | 198-264 V | 7 x powerLEDs 49 W DC - 54 W AC
| CRI 80
83505A71

Single emission bollard & pole for outdoor application. The ancient white LED light source with a bike light distribution is composed of 7 powered LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4948 lm, with a 101.0 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 7.3 kg.

The total absorbed power is 54 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 F.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4948 lm
Leuchten Lichtstrom	3711 lm
Consumption	54 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	2200 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)	

