

Poller & Mastaufsatzleuchten | 200-264 V
topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90
8660

101 |  | 54Ø 197 | 

Technische Daten	
Typ	Poller
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	11 W DC
Gesamtleistung	12 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1350 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	200 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK10
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	0.3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.720 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	PC
Farbe	Black
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PE
Farbe	Natural polyethilene

Poller & Mastaufsatzleuchten | 200-264 V | topLED 11 W DC - 12 W AC | CRI 90
8660

Single emission bollard & pole for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 18 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1350 lm, with a 122.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish; the diffuser is made of pe.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.720 kg.

The total absorbed power is 12 W The power supply cable is included and features a 0.3 m length.

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1350 lm
Leuchten Lichtstrom	970 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

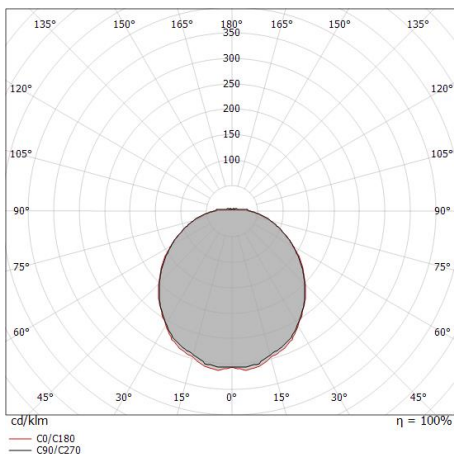
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	22
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.49	E(0°) 1185 E(C90) 100 E(C0) 106
1.0	3.02 2.98	E(0°) 296 E(C90) 25 E(C0) 26
1.5	4.53 4.46	E(0°) 132 E(C90) 11 E(C0) 12
2.0	6.04 5.95	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 7
2.5	7.55 7.44	E(0°) 47 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	9.07 8.93	E(0°) 33 E(C90) 3 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.0°)

Bond_Head | Bollard & Pole | Accessories
8660



Stecker
Querschnitt 2.5 mm²; farben: schwarz.

Code
KIT0083