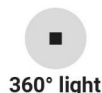
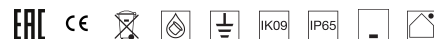




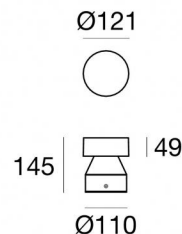
Poller & Mastaufsatzleuchten | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76886N18



360° light



180° light



Technische Daten

Typ	Poller
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Asymmetric 180°
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	7 W AC
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Emissione Radiale
Nettogewicht	0.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	1.5 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Grau RAL 7021
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	transparent

Oberfläche sockel

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Grau RAL 7021
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Poller & Mastaufsatzleuchten | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76886N18

Radial diffusion bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric 180° light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 870 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey ral 7021 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.7 kg.

The total absorbed power is 7 W.

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

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

Energieeffizienzklasse

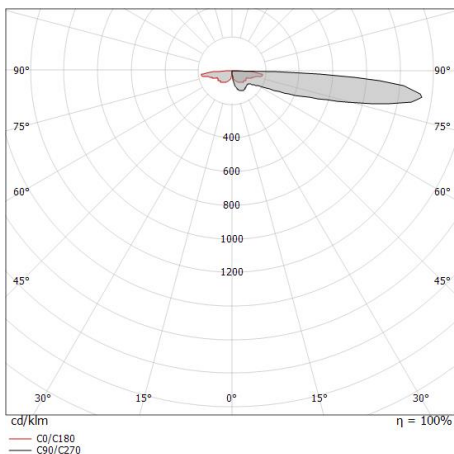
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	8 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	870 lm
Leuchten Lichtstrom	70 lm
Consumption	7 W
Leuchten Lichtausbeute	10 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

OPTICAL

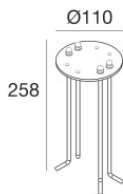
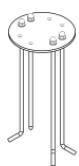
Optik C0/C180	175°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C0)	E(C90)
0.5	24.90	0	87.7°	0	0
1.0	49.80	0	87.7°	0	0
1.5	74.69	0	87.7°	0	0
2.0	99.59	0	87.7°	0	0
2.5	124.49	0	87.7°	0	0
3.0	149.39	0	87.7°	0	0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 175.4°)



Erdspießen - Edelstahlschrauben mit Positionierungsschablone
Material Verkleidung: stahl

Code

W-F900001