



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80546N06



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1013 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.678 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

Elektronik



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80546N06

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1013 lm, with a 126.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.678 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99680(for concrete or masonry).

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)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1013 lm
Leuchten Lichtstrom	663 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	82 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

LED Life / Failure Ratio

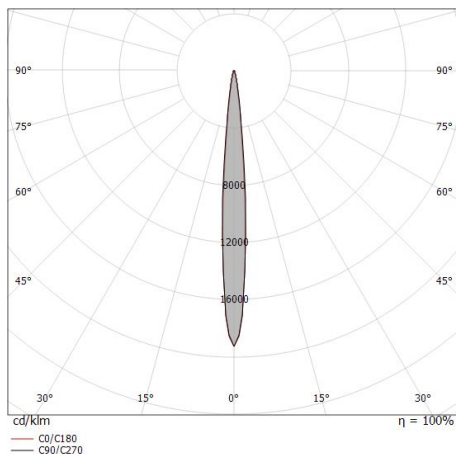
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	E(0°) 50956 E(C90) 4.7° 25637 E(C0) 4.6° 25927
1.0	0.16 0.16	E(0°) 12739 E(C90) 4.7° 6409 E(C0) 4.6° 6482
1.5	0.25 0.24	E(0°) 5662 E(C90) 4.7° 2849 E(C0) 4.6° 2881
2.0	0.33 0.32	E(0°) 3185 E(C90) 4.7° 1602 E(C0) 4.6° 1620
2.5	0.41 0.40	E(0°) 2038 E(C90) 4.7° 1025 E(C0) 4.6° 1037
3.0	0.49 0.48	E(0°) 1415 E(C90) 4.7° 712 E(C0) 4.6° 720

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.4°)



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=85mm, H=155mm, D=85mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99680