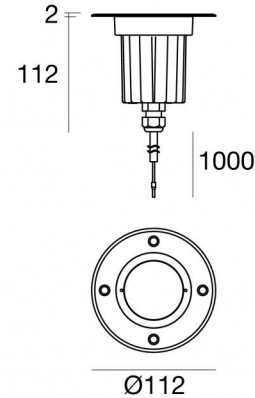




Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
80549M60



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	877 lm
Eingangsspannungsbereich	630mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	0.700 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

### Oberfläche Gehäuse

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

### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent

### 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.)



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
**80549M60**

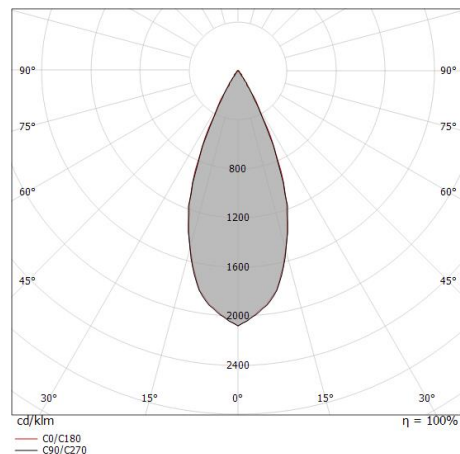
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 109.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.700 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 98121 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.39 0.39	E(0°) 2716 E(C90) 1108 E(C0) 1110
1.0	0.78 0.78	E(0°) 679 E(C90) 277 E(C0) 278
1.5	1.17 1.16	E(0°) 302 E(C90) 123 E(C0) 123
2.0	1.56 1.55	E(0°) 170 E(C90) 69 E(C0) 69
2.5	1.95 1.94	E(0°) 109 E(C90) 44 E(C0) 44
3.0	2.34 2.33	E(0°) 75 E(C90) 31 E(C0) 31

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 42.6°)

## Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	37 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	877 lm
Leuchten Lichtstrom	326 lm
Consumption	8 W
Leuchten Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

## LED Life / Failure Ratio

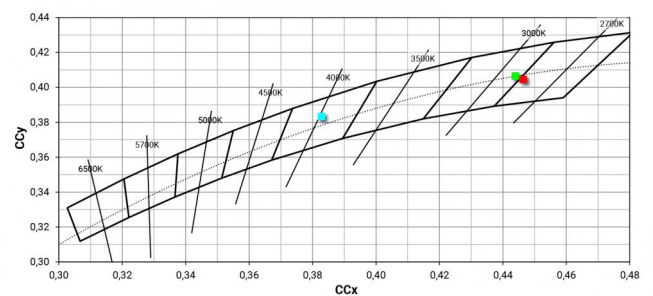
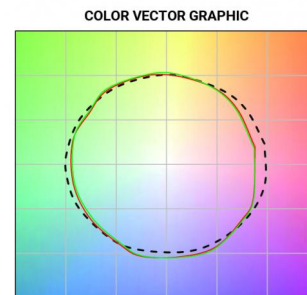
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	10.8
UGR transversal	11.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Suelo\_RX | Uplights | Accessories  
**80549M60**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

98121