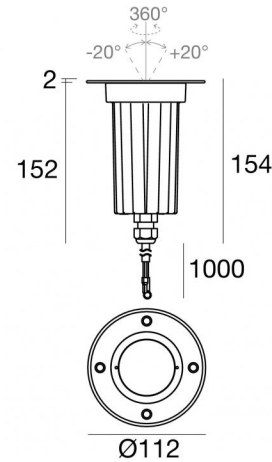




Uplights | 198-264 V  
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82545M60**



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	8 W DC
Gesamtleistung	9 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	760 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	40 °
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.780 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	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	Messing OT58
Farbe	Rohmessing
Cables Electrification	
Cable connector	No

Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82545M60**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 760 lm, with a 95.0 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 0.780 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 98122(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)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	760 lm
Leuchten Lichtstrom	573 lm
Consumption	9 W
Leuchten Lichtausbeute	63 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

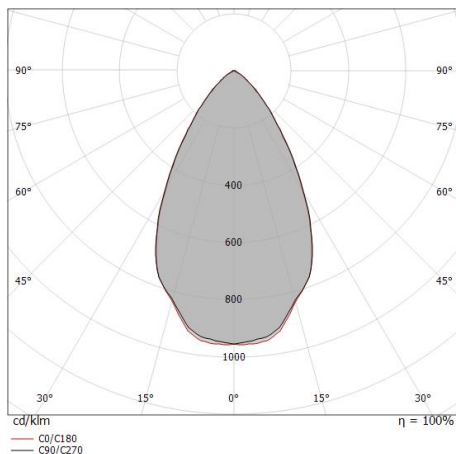
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

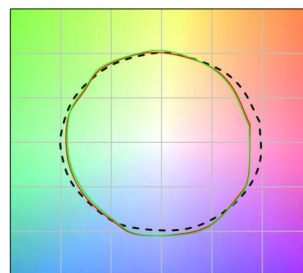
Optik C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.58 0.58	E(0°) 2187 E(C90) 30.2° 711 E(C0) 30.0° 716
1.0	1.16 1.15	E(0°) 547 E(C90) 30.2° 178 E(C0) 30.0° 179
1.5	1.75 1.73	E(0°) 243 E(C90) 30.2° 79 E(C0) 30.0° 80
2.0	2.33 2.31	E(0°) 137 E(C90) 30.2° 44 E(C0) 30.0° 45
2.5	2.91 2.89	E(0°) 87 E(C90) 30.2° 28 E(C0) 30.0° 29
3.0	3.49 3.46	E(0°) 61 E(C90) 30.2° 20 E(C0) 30.0° 20

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 60.4°)

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo\_RXJ | Uplights | Accessories  
**82545M60**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=110mm, H=220mm, D=110mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

98122