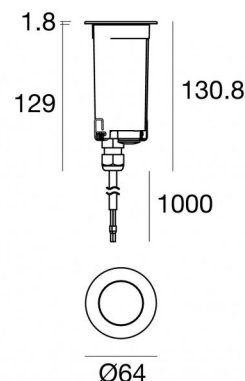


Uplights | 180-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 80
80448M60



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 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	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	129 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.420 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Optiktechnologie	Honey comb
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Matt black (R9005)
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche flansch

Material	Edelstahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

Cables Electrification

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

Uplights | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 80
80448M60

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 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

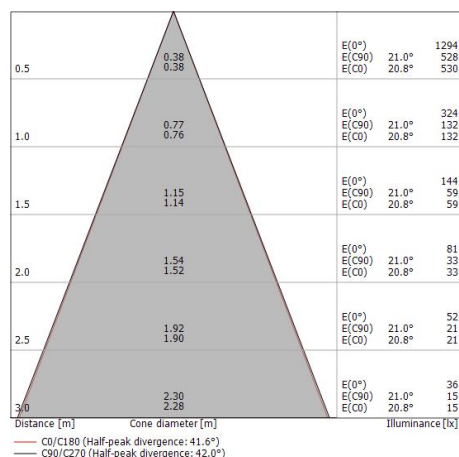
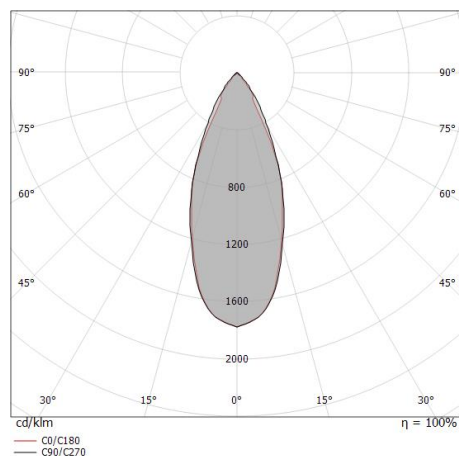
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a matt black (r9005) finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard. The product flange is made of steel, a material that ensures high robustness, superior mechanical strength and extended durability, guaranteeing maximum component reliability over time.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.420 kg.

The total absorbed power is 5 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 84935(for concrete or masonry).

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)	37 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	490 lm
Leuchten Lichtstrom	183 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	36 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

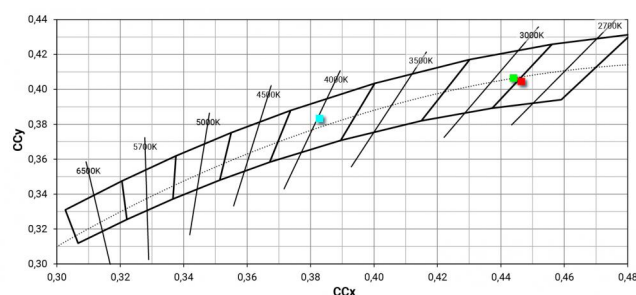
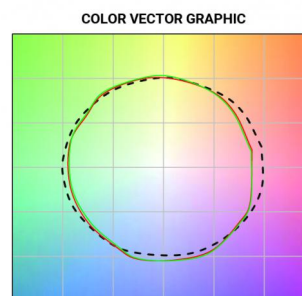
L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
 L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
 L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	15.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_R | Uplights | Accessories
80448M60



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=139mm, H=69mm, D=69mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
84935