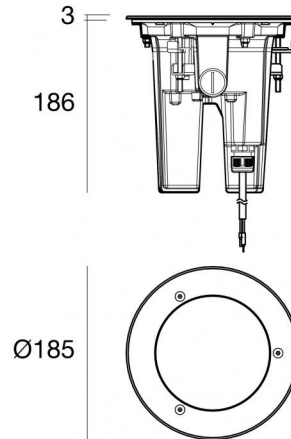




Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
76123M10



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1676 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	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	5000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Honey comb
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

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 316
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

Cables Electrification

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



Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
76123M10

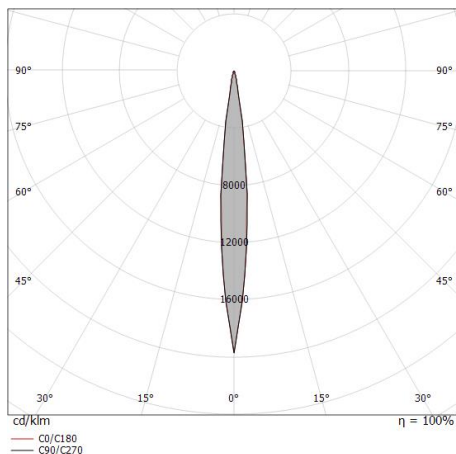
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1676 lm, with a 128.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP67; the total weight is of 3 kg.

The total absorbed power is 15 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 83328(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 83120 E(C90) 5.3° 41699 E(C0) 5.2° 41176
1.0	0.19 0.18	E(0°) 20780 E(C90) 5.3° 10425 E(C0) 5.2° 10294
1.5	0.28 0.27	E(0°) 9236 E(C90) 5.3° 4833 E(C0) 5.2° 4575
2.0	0.37 0.36	E(0°) 5195 E(C90) 5.3° 2606 E(C0) 5.2° 2573
2.5	0.46 0.46	E(0°) 3325 E(C90) 5.3° 1668 E(C0) 5.2° 1647
3.0	0.56 0.55	E(0°) 2309 E(C90) 5.3° 1158 E(C0) 5.2° 1144

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.6°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1676 lm
Leuchten Lichtstrom	1054 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	65°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.2
UGR transversal	3.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_RX | Uplights | Accessories
76123M10



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=300mm, H=210mm, D=300mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code
83328



Lochsablonen - Schablone zum Zementieren (Für Version mit bündigem Flansch)

Code
83331



Zubehör für Außengehäuse - Gehäuseboden für Außengehäuse

Material:Verzinktes Eisen, farbe:Grau, arbeitungstyp :Verzinken.

Code
83330