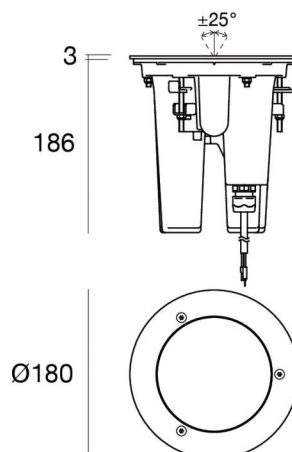


Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
76166M30



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	16 W DC
Gesamtleistung	18 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2528 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	Ja
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	50 °
Begehrbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	5000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	186 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche flansch

Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

Cables Electrification

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

Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
76166M30

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2528 lm, with a 158.0 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

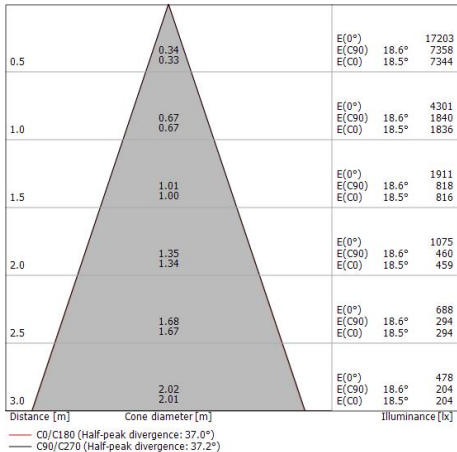
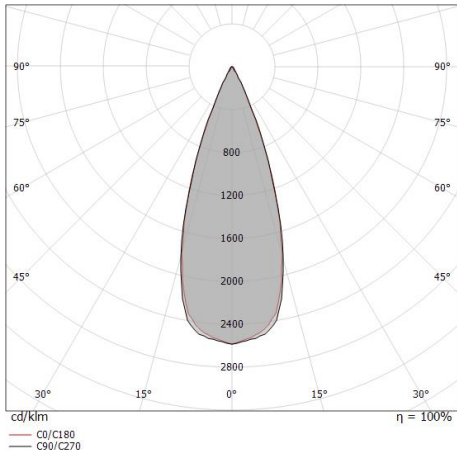
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a matt black (r9005) finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed 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 IP67; the total weight is of 3 kg.

The total absorbed power is 18 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.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2528 lm
Leuchten Lichtstrom	1663 lm
Consumption	18 W
Leuchten Lichtausbeute	92 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

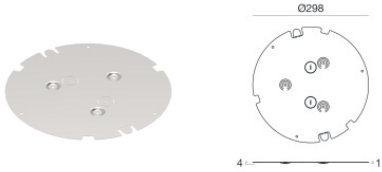
UGR

UGR axial	10.2
UGR transversal	10.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_RXFJ | Uplights | Accessories
76166M30



Zubehör für Außengehäuse - Gehäuseboden für Außengehäuse
Material:Verzinktes Eisen, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Verzinken.

Code
83330



Lochschablone - Schablone zum Einkleben (Für Version mit Aufputzflansch)

Code
83329



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

Code
83328