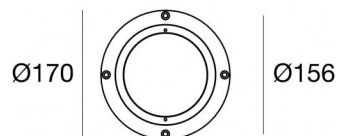
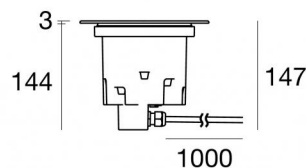


Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
81740M35



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1843 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	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	144 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1,8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Optiktechnologie	Honey comb
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
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche flansch

Material	Edelstahl 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
81740M35

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1843 lm, with a 141.8 lm/W nominal luminous efficacy.

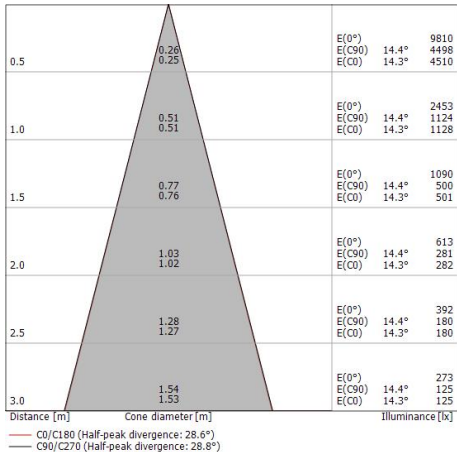
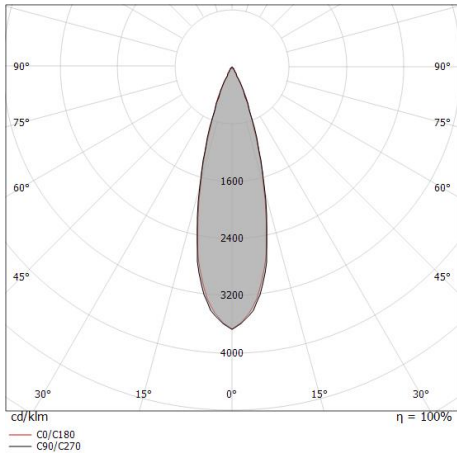
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a matt black (r9005) finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum 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 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 84933(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1843 lm
Leuchten Lichtstrom	669 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	44 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	45°C

LED Life / Failure Ratio

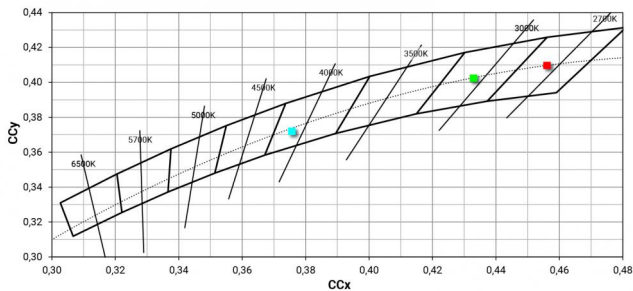
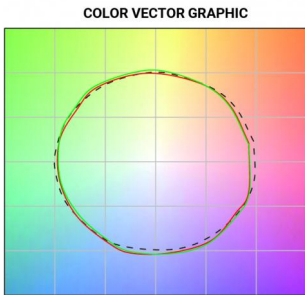
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	4.8
UGR transversal	5.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_RX | Uplights | Accessories
81740M35



Einbaugehäuse
Typ Installation: mauerwerk L=155mm, H=170mm, D=170mm

Code
84933