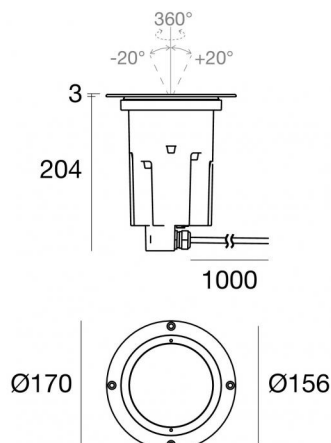


Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
81111W35



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1921 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	+/- 20 °
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	204 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2,4 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
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
81111W35

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1921 lm, with a 147.8 lm/W nominal luminous efficacy.

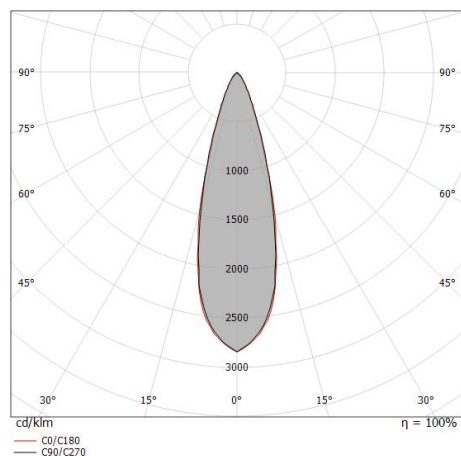
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a matt black (r9005) finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum 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 84932(for concrete or masonry).

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



0.5	0.26 0.28	E(0°) E(C90) E(C0)	14.8° 15.4°	11608 5268 5210
1.0	0.53 0.55	E(0°) E(C90) E(C0)	14.8° 15.4°	2902 1317 1302
1.5	0.79 0.83	E(0°) E(C90) E(C0)	14.8° 15.4°	1290 585 579
2.0	1.06 1.10	E(0°) E(C90) E(C0)	14.8° 15.4°	725 329 326
2.5	1.32 1.38	E(0°) E(C90) E(C0)	14.8° 15.4°	464 211 208
3.0	1.59 1.65	E(0°) E(C90) E(C0)	14.8° 15.4°	322 146 145

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.6°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1921 lm
Leuchten Lichtstrom	1021 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000 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

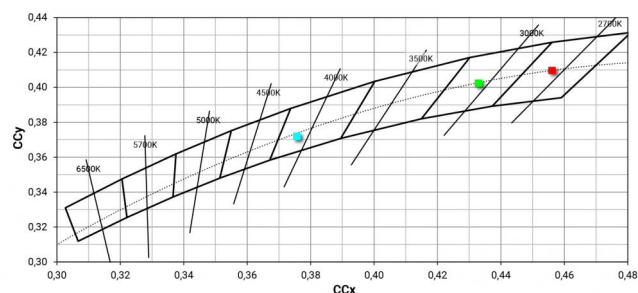
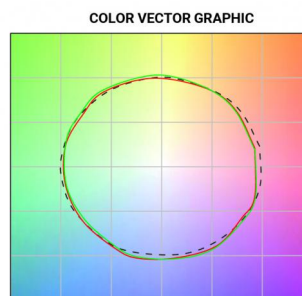
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.6
UGR transversal	15.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_RXJ | Uplights | Accessories
81111W35



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=240mm, H=170mm, D=170mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
84932