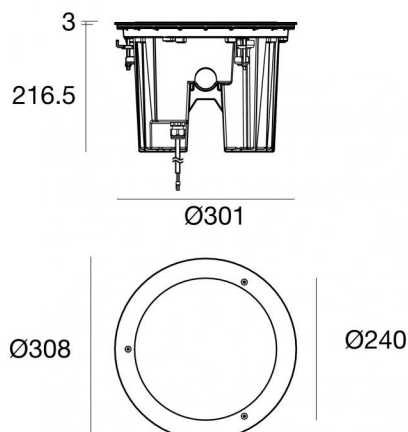


Uplights | 198-264 V
6 x powerLED 44.2 W DC - 48.2 W AC | CRI 80
83939W06



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	44.2 W DC
Gesamtleistung	48.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4776 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	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	4500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Einbautiefe	216.5 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 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 connector - Neoprene 3x1mm²
-----------------	--------------------------------

Uplights | 198-264 V | 6 x powerLED 44.2 W DC - 48.2 W AC | CRI 80
83939W06

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4776 lm, with a 108.1 lm/W nominal luminous efficacy.

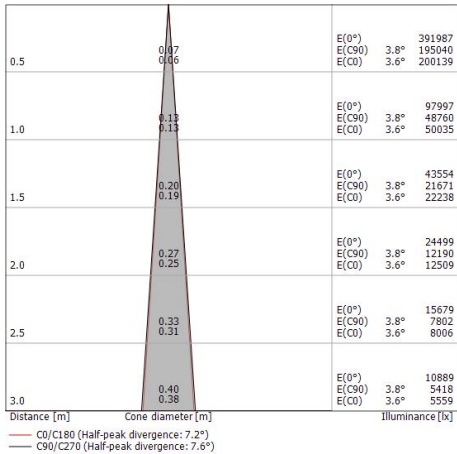
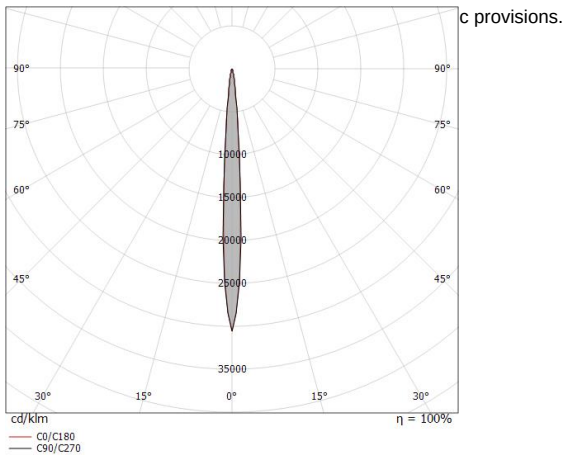
Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

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 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 weight is of 8 kg.

The total absorbed power is 48.2 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 83096(for concrete or masonry).



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4776 lm
Leuchten Lichtstrom	3209 lm
Consumption	48.2 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	65°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)

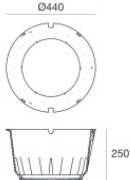
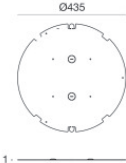
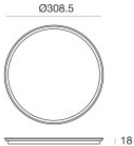
UGR

UGR axial	5.2
UGR transversal	5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	7°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_RXF | Uplights | Accessories
83939W06

		Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=440mm, H=250mm, D=440mm. Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.	Code 83096
		Zubehör für Außengehäuse - Gehäuseboden für Außengehäuse Material:Verzinktes Eisen, farbe:Grau, bearbeitungstyp :Verzinken.	Code 93099
		Lochschablone	Code 83098