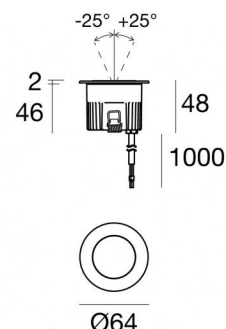


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82522W30



Technische Daten	
Typ	Begehrbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	482 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	50 °
Begehrbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

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	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Elektronik

	89488 On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 14.4 W (1 - 2 art.)
---	--

	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)
---	--

	89359 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 9 art.)
---	--

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 30 art.)
---	--

	99660 DALI - 1-10V Controller V DC (- art.)
---	--

	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)
---	--

Cables Electrification with converter

Cable connector	No connector - Neoprene 2x0.5mm ²
-----------------	--

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82522W30

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 482 lm, with a 96.4 lm/W nominal luminous efficacy.

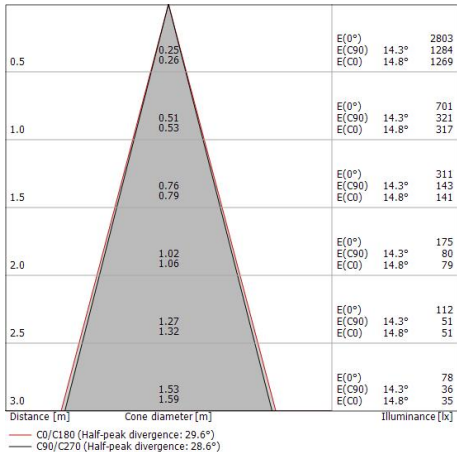
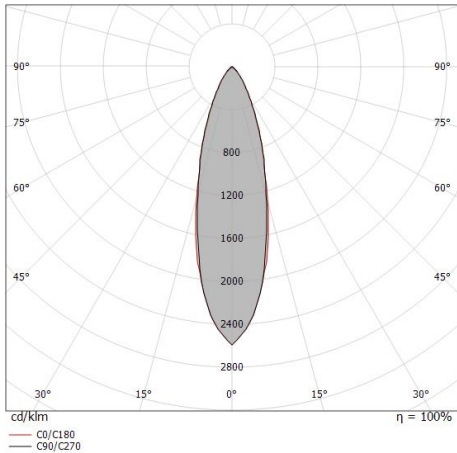
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a matt black (r9005) finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99650(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	482 lm
Leuchten Lichtstrom	271 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	54 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°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	16.9
UGR transversal	16.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_IJ | Uplights | Accessories
82522W30



Einbaugehäuse
installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=97mm, H=76mm, D=97mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
99650