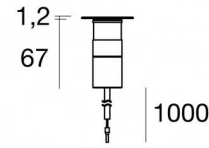


Suelo_RX Pro



Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82541M60



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	2.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK09
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	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2500 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.16 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb - Ottica arretrata low glare
Technische Merkmale des Produkts	TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche flansch

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

Elektronik

	89488 On/Off Driver 190–250V AC / 180–275V DC 15 W (1 - 5 art.)
	89179 On/Off Driver 198–264V AC 24 W (1 - 9 art.)
	89359 On/Off Driver 198–264V AC / 180–275V DC 48 W (1 - 19 art.)
	99331 On/Off Driver 198–264V AC / 176–275V DC 150 W (1 - 60 art.)
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8–53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82541M60

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 93.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.16 kg.

The total absorbed power is 2.5 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 99685(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	30 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	233 lm
Leuchten Lichtstrom	71 lm
Consumption	2,5 W
Leuchten Lichtausbeute	35 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

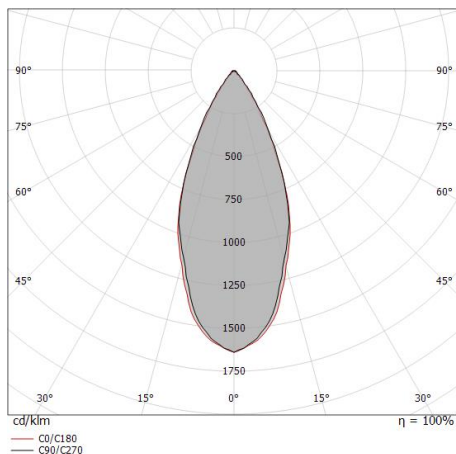
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.2
UGR transversal	20.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.41	44.8°	459	183	182
1.0	0.82	44.8°	115	46	46
1.5	1.22	44.8°	51	26	20
2.0	1.63	44.8°	29	11	11
2.5	2.04	44.8°	18	7	7
3.0	2.45	44.8°	13	5	5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.4°)



Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
82541M60



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=75mm, H=101mm, D=75mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

99685