



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01135BMWSP**



Technische Daten	
Typ	Überrollbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	3 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	432 lm
Eingangsspannungsbereich	1000mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
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
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	0.15 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Honey comb
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

### Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6026
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

### Oberfläche flansch

Material	Messing OT58
Farbe	Rohmessing

### Elektronik

	C-E100034 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)
	C-E100033 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)
	C-E100046 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)
	C-E100047 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

### Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01135BMWSP**

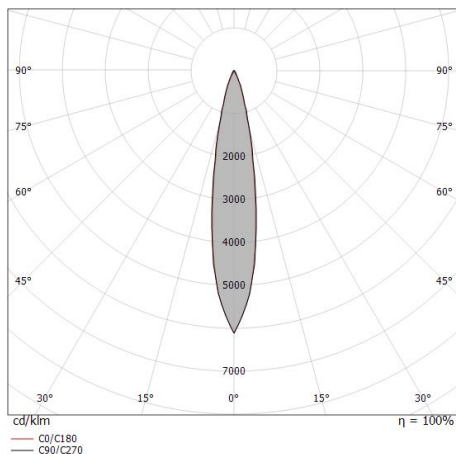
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 432 lm, with a 144.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.15 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 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 99684(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.16	E(0°) 4481 E(C90) 9.5° 2161 E(C0) 9.3° 2176
1.0	0.33 0.33	E(0°) 1120 E(C90) 9.5° 540 E(C0) 9.3° 544
1.5	0.50 0.49	E(0°) 498 E(C90) 9.5° 240 E(C0) 9.3° 242
2.0	0.67 0.66	E(0°) 280 E(C90) 9.5° 135 E(C0) 9.3° 136
2.5	0.84 0.82	E(0°) 179 E(C90) 9.5° 86 E(C0) 9.3° 87
3.0	1.00 0.98	E(0°) 124 E(C90) 9.5° 60 E(C0) 9.3° 60

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 19.0°)

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	432 lm
Leuchten Lichtstrom	183 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	61 lm/W
Farbtemperatur	3000 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	21.6
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**C01135BMWSP**



## Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

99684