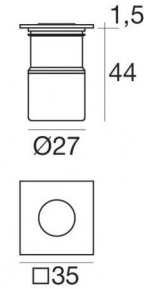




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01054ISWDI



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	backward
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	IP67
IK	IK05
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	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.140 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

### Oberfläche Gehäuse

Material	Edelstahl 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Kugelstrahlen

### Oberfläche sockel

Material	Aluminium
Farbe	Aluminium

### 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.)



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01054ISWDI**

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered 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 stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.140 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 84918(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)	16 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	432 lm
Leuchten Lichtstrom	73 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	24 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

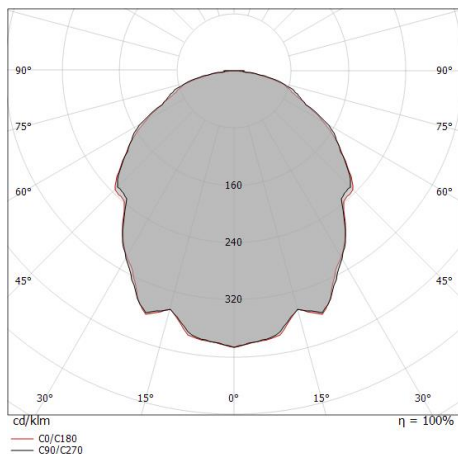
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32.3
UGR transversal	32.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.28 1.28	E(0°) 113 E(C90) 13 E(C0) 13
1.0	2.55 2.57	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 3
1.5	3.83 3.85	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.10 5.14	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	6.38 6.42	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	7.65 7.71	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01054ISWDI**



### Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=87mm, H=60mm, D=60mm.  
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

84918

### Federn für den Einbau

**Code**

LED-MOL008ACC