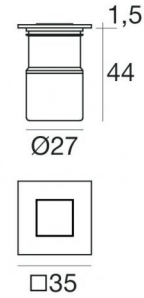




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01053CHMSP**



Technische Daten	
Typ	Frame
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Spot
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	3 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	417 lm
Eingangsspannungsbereich	1000mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	0.180 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

### Oberfläche Gehäuse

Material	Messing gebürstet
Farbe	Chrom
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren

### 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  
**C01053CHMSP**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 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)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	417 lm
Leuchten Lichtstrom	270 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	90 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	12.8
UGR transversal	12.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 12953 E(C90) 5.1° 6434 E(C0) 5.2° 6499
1.0	0.18 0.18	E(0°) 3238 E(C90) 5.1° 1608 E(C0) 5.2° 1625
1.5	0.27 0.27	E(0°) 1439 E(C90) 5.1° 715 E(C0) 5.2° 722
2.0	0.36 0.36	E(0°) 810 E(C90) 5.1° 402 E(C0) 5.2° 406
2.5	0.45 0.46	E(0°) 518 E(C90) 5.1° 257 E(C0) 5.2° 260
3.0	0.54 0.55	E(0°) 360 E(C90) 5.1° 179 E(C0) 5.2° 181

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01053CHMSP**



## 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