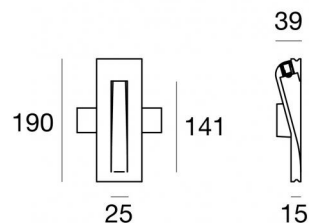


Wandleuchten - Step-Leuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
60930M70



200 x
80



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2013
Typ	Step-Leuchten
Installationsposition	Wand - Wand - Decke - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	117 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.373 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	gesso
Farbe	Weiß

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Elektronik

89144
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

89145
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (3 - 6 art.)

99375
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)

C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

**Wandleuchten - Step-Leuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
60930M70**

Single emission wall lights for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 117 lm, with a 117.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of plaster and features a white finish; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.373 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W

The device features protection class III and can be wall lights, wall lights, ceiling or ceiling-mounted, with a 200 x 80 mm hole (in plasterboard) with an outer casing, code 61280(for concrete or masonry).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	35 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	117 lm
Leuchten Lichtstrom	41 lm
Consumption	1,8 W
Leuchten Lichtausbeute	41 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

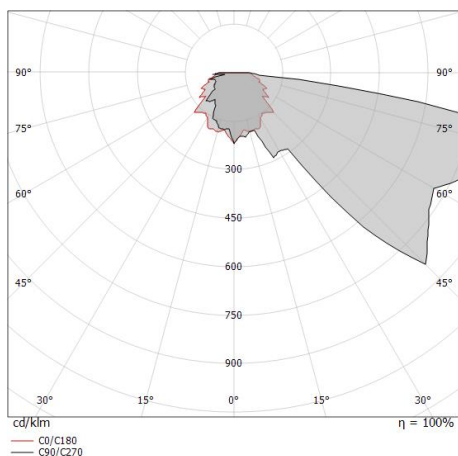
LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

L90 B10 C0 60000h

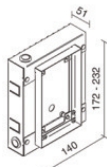
OPTICAL

Optik C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	2.19	E(0°) E(C0)	65.5°	35 1
1.0	4.39	E(0°) E(C0)	65.5°	9 0
1.5	6.58	E(0°) E(C0)	65.5°	4 0
2.0	8.78	E(0°) E(C0)	65.5°	2 0
2.5	10.97	E(0°) E(C0)	65.5°	1 0
3.0	13.17	E(0°) E(C0)	65.5°	1 0
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.0°)				

Gypsum_Wf2 | Step Lights | Accessories
60930M70



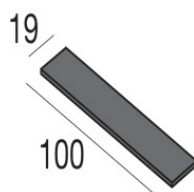
Einbaugehäuse - Schalung für Beton

Typ Installation: mauerwerk L=140mm, H=232mm, D=51mm.

Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.

Code

61280



Dicken - KIT Dicken für die Montage auf Gipskarton

Code

60830