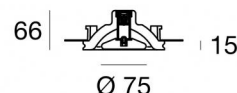


Wandleuchten - Step-Leuchten
1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
60811W00



147



Technische Daten	
Typ	Step-Leuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	1 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	126 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Einbautiefe	51 mm
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.625 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	gesso
Farbe	Weiß

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.)

**Wandleuchten - Step-Leuchten | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
60811W00**

Single emission wall lights for indoor 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 90; the source luminous flux is 126 lm, with a 126.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of plaster and features a white finish.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.625 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-mounted, with a 147 mm diameter hole (in plasterboard).

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	19 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	126 lm
Leuchten Lichtstrom	25 lm
Consumption	1,0 W
Leuchten Lichtausbeute	25 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

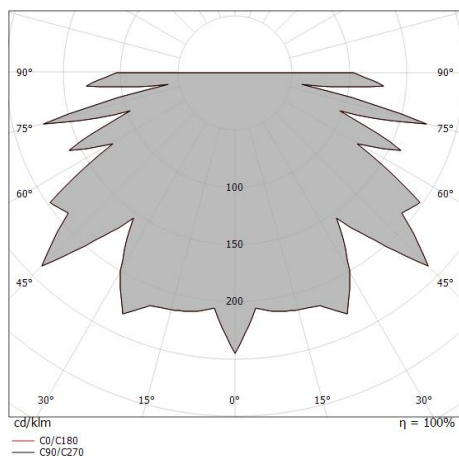
L90 B10 C0 60000h

UGR

UGR axial	15.1
UGR transversal	15.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

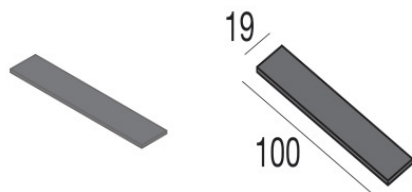
OPTICAL

Optik C0/C180	173°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	15.89	E(0°) E(C0)	86.4°	24 0
1.0	31.79	E(0°) E(C0)	86.4°	6 0
1.5	47.68	E(0°) E(C0)	86.4°	3 0
2.0	63.58	E(0°) E(C0)	86.4°	1 0
2.5	79.47	E(0°) E(C0)	86.4°	1 0
3.0	95.37	E(0°) E(C0)	86.4°	1 0
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]				
— C0/C180 (Half-peak divergence: 172.8°)				

Gypsum_WR3 | Step Lights | Accessories
60811W00



Dicken - KIT Dicken für die Montage auf Gipskarton

Code

60830



Glas - Milchglas

Code

60840