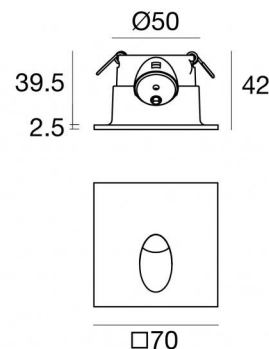


Step-Leuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
83584W70



Technische Daten	
Typ	Step-Leuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	2 W DC
Gesamtleistung	3 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	0.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text brilliant grey RAL 9006
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas
Farbe	Transparent

Cables Electrification

Cable connector	No connector - Neoprene 2x1mm²
-----------------	--------------------------------

Step-Leuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
83584W70

Single emission for outdoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 124.5 lm/W nominal luminous efficacy.

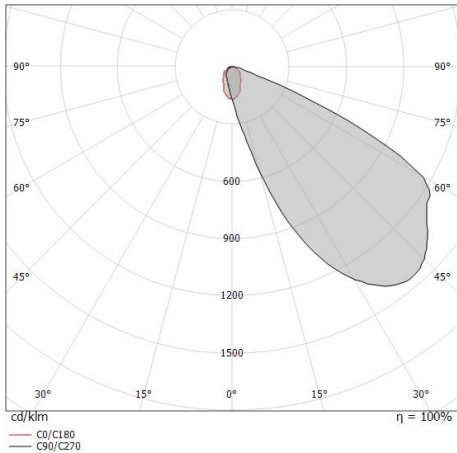
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text brilliant grey ral 9006 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.2 kg.

The total absorbed power is 3 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights-mounted, with a 52 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84338(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	249 lm
Leuchten Lichtstrom	121 lm
Consumption	3 W
Leuchten Lichtausbeute	40 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180	68°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Quara_Q | Step Lights | Accessories
83584W70



Einbaugehäuse
installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=72mm, H=62mm, D=62mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Black.

Code
84338