

BEGA**23 559.2**

Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondopbouw-diepstraler · binnenarmatuur met mondgeblazen kristalglas en metalen huis. Een focusseer-/strooilens bundelt het krachtige LED-licht in het centrum van de reflector voor een direct, diepstralend lichtaandeel. Tegelijkertijd wordt een deel strooilicht gebruikt voor het verlichten van het armatuurglas en het creëren van een verticale verlichtingssterkte. Armaturen voor ruimtes, trappenhuisen en gangen.

Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium, oppervlak Edellaal
 Kristalglas met schroefdraad
 Extra focusseer-/strooilens van deels gematteerd kristalglas
 Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
 Siliconenafdichting
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 69 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 38 armaturen
 B 16A: 61 armaturen
 C 10A: 64 armaturen
 C 16A: 102 armaturen

Lichtbron

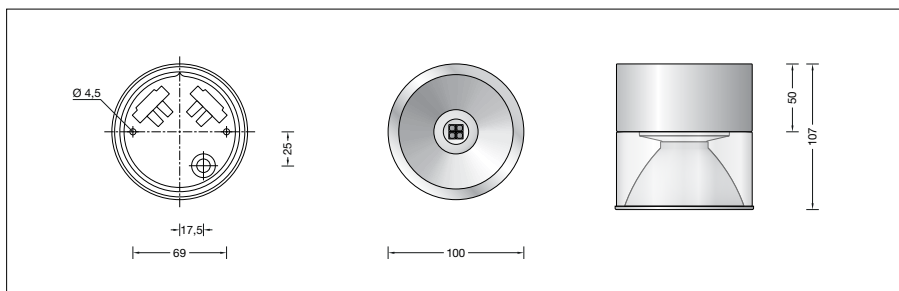
Module-aansluitvermogen 3 W
 Armatuur-aansluitvermogen 4,1 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

23 559.2 K3

Modulebenaming LED-0349/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 445 lm
 Armaturen-lichtstroom 303 lm
 Armatuurrendement 73,9 lm/W

23 559.2 K4

Modulebenaming LED-0349/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 460 lm
 Armaturen-lichtstroom 313 lm
 Armatuurrendement 76,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 23 559.2

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

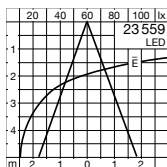
- Wit
- Edellaal
- Aluminium gepolijst

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3

Lichtverdeling



Lichttechniek

Halve bundelbreedte 40°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.