

BEGA**23 560.2**

Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondopbouw-diepstraler · binnenarmatuur met mondgeblazen kristalglas en metalen huis. Een focuseer-/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 focuseer-/strooilens van deels gematteerd kristalglas
 Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
 Siliconenafdichting
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 93 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

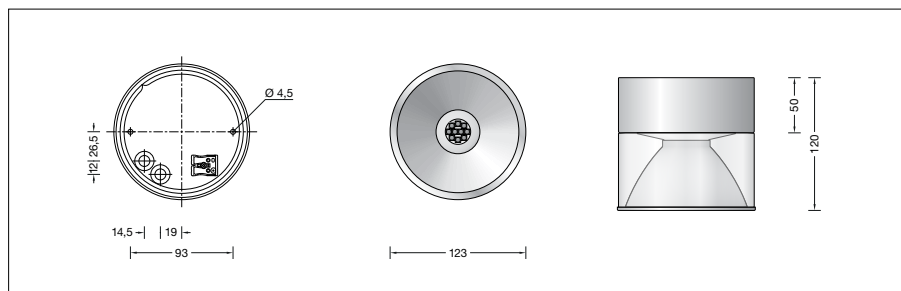
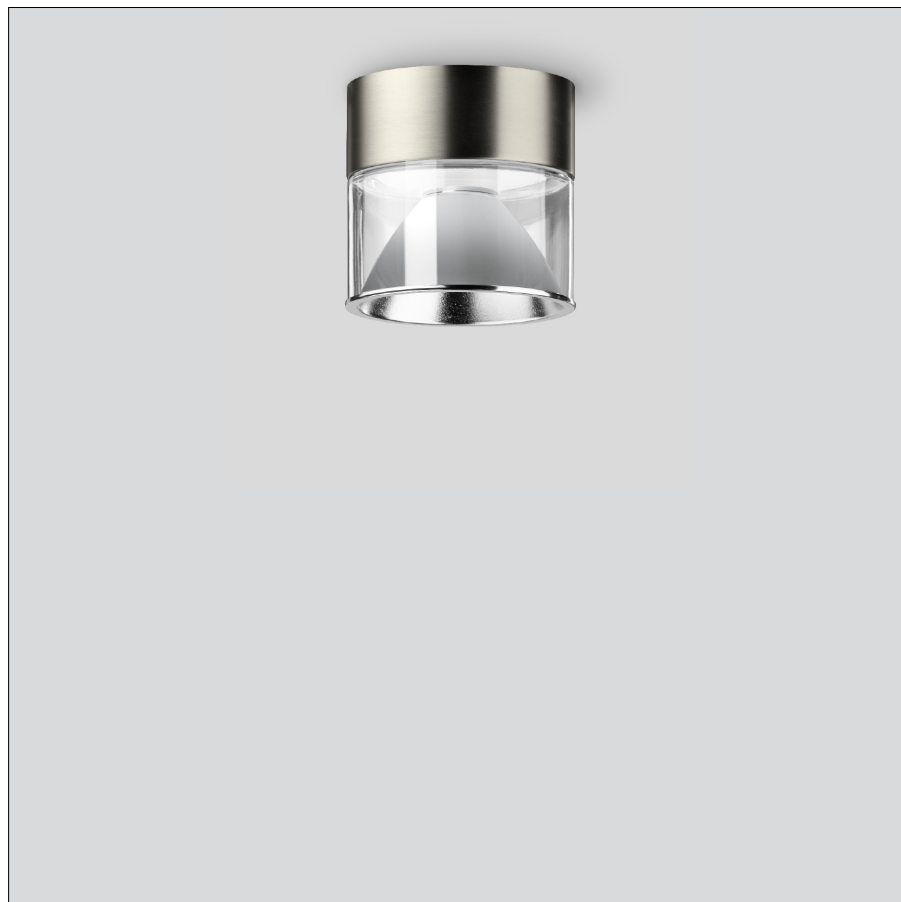
Inschakelstroom: 27 A / 250 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 17 armaturen
 B16A: 27 armaturen
 C10A: 28 armaturen
 C16A: 45 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 6,1 W
 Armatuur-aansluitvermogen 7,6 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

23 560.2 K3

Modulebenaming LED-0505/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1030 lm
 Armaturen-lichtstroom 625 lm
 Armatuurrendement 82,2 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 23 560.2

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

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 42°
 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.