

**BEGA****50 163.1**

Plafondopbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

Compacte diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch bundelende lichtsterkteverdeling.

**Productbeschrijving**

Armatuurhuis van gegoten aluminium en aluminium,  
oppervlak Kleur wit  
Veiligheidsglas met optische structuur  
Siliconenaafdichting  
Reflectoroppervlak van aluminium  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,8 mm  
Afstand 70 mm  
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot  $\varnothing$  10,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK06  
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 0,85 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

**Lichtbron**

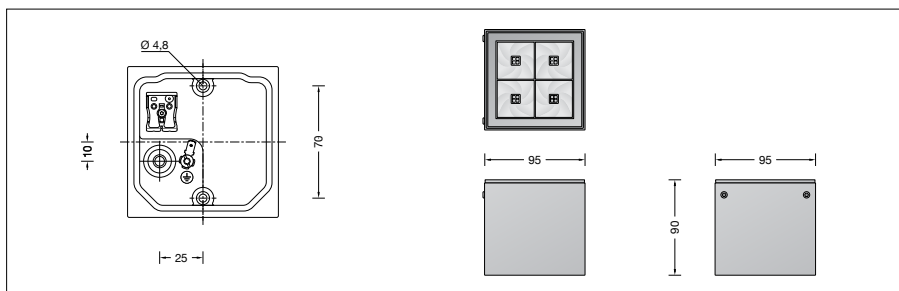
Module-aansluitvermogen	8,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

**50 163.1 K3**

Modulebenaming	LED-0588/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1205 lm
Armaturen-lichtstroom	661 lm
Armatuurrendement	69,6 lm/W

**50 163.1 K4**

Modulebenaming	LED-0588/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1255 lm
Armaturen-lichtstroom	689 lm
Armatuurrendement	72,5 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 198.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 78.000 h (L80 B50)

**Lichttechniek**

Halve bundelbreedte  $25^\circ$   
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](http://www.bega.com).

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 11,3 A / 112  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 34 armaturen  
B 16A: 55 armaturen  
C 10A: 57 armaturen  
C 16A: 92 armaturen

**Bestelnummer 50 163.1**

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

**Lichtverdeling**