

BEGA**50 594.4**

Wandstraler voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandstraler · binnenarmatuur voor het niet-verblindend verlichten van wandvlakken, waarbij het montagevlak tevens reflectievlak is. Lichtuittreding naar boven en beneden.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium en aluminium,
oppervlak Kleur palladium
Kristalglas, inwendig gematteerd
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,8 mm
Afstand 200 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 8 mm
max. $3 \times 1,5$ [□]
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 30 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

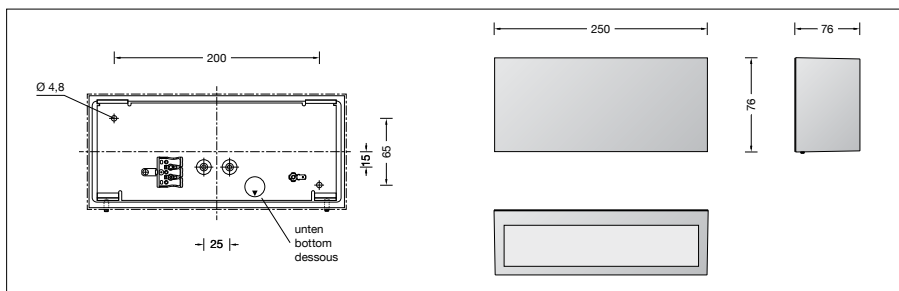
Module-aansluitvermogen 24,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 28,1 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 594.4 K3

Modulebenaming 2x LED-0696/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3620 lm
Armaturen-lichtstroom 2571 lm
Armatuurrendement 91,5 lm/W

50 594.4 K4

Modulebenaming 2x LED-0696/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3770 lm
Armaturen-lichtstroom 2678 lm
Armatuurrendement 95,3 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. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Bestelnummer 50 594.4

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Palladium
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .4
Kengetal .5

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtverdeling

