

BEGA**50 653.2 P**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit aluminium
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
 Afstand 200 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
 Aansluitklem 2,5[□] met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 44
 Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	18,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 30$ °C

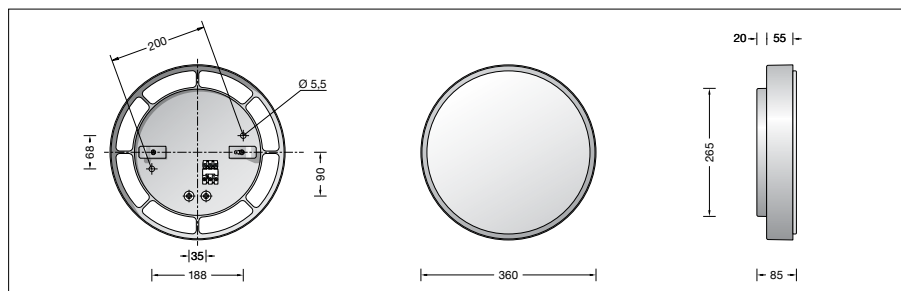
50 653.2 P K3

Modulebenaming	LED-0569/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2050 lm
Armatuuren-lichtstroom*	1465 lm
Armatuurrendement*	79,2 lm/W

50 653.2 P K4

Modulebenaming	LED-0569/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2125 lm
Armatuuren-lichtstroom*	1518 lm
Armatuurrendement*	82,1 lm/W

* voorlopige gegevens



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 179.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 31 armaturen
 B 16 A: 50 armaturen
 C 10 A: 52 armaturen
 C 16 A: 85 armaturen

Bestelnummer 50 653.2 P

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Wit aluminium

Kengetal .1

Kengetal .2