

BEGA**50 646.2**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur
van aluminium en mondgeblazen kristalglas.
Voor vele verlichtingsopgaven binnenshuis.

Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium,
oppervlak Edellaal
Mondgeblazen kristalglas, inwendig wit, met
schroefdraad
Siliconenafdichting
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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische
stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,2 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: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

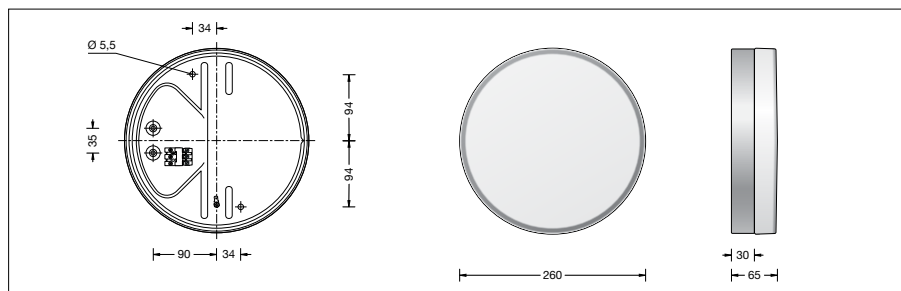
Module-aansluitvermogen	13,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	16 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 646.2 K3

Modulebenaming	LED-0854/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2255 lm
Armaturen-lichtstroom	985 lm
Armatuurrendement	61,6 lm/W

50 646.2 K4

Modulebenaming	LED-0854/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2350 lm
Armaturen-lichtstroom	1026 lm
Armatuurrendement	64,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 106.000 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.

Bestelnummer 50 646.2

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