

BEGA**50 525.1**

Inbouwarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandinbouwarmatuur ·
binnenarmatur met mondgeblazen opaalglas,
zijdemat en aluminium armatuurhuis voor
aansluiting op een extern LED-netdeel.
Voor inbouw in plafonds met lage diepte in
binnenruimten.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur zonder netdeel

Armatuurhuis van aluminium

Afdekking van metaal

Oppervlak Kleur wit

Opaalglas, zijdemat, met schroefdraad

Siliconenaafdichting

Inbouwopening $\varnothing$ 325 mm

Benodigde inbouwdiepte 65 mm

Armatuurhuis met 3 bevestigingsklemmen
en geleideschroeven

2 aansluitkabels met trekcontlasting en
steekverbindingssysteem voor BEGA netdeel,
on/off of DALI

Veiligheidsklasse III

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	28,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	32 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 525.1 K3

Modulebenaming	LED-0832/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3735 lm
Armaturen-lichtstroom	2177 lm
Armatuurrendement	68 lm/W

50 525.1 K4

Modulebenaming	LED-0832/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3870 lm
Armaturen-lichtstroom	2255 lm
Armatuurrendement	70,5 lm/W

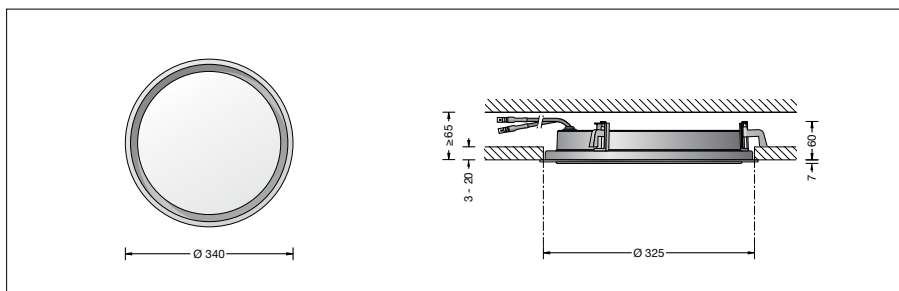
Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

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

LED-module: 103.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)



Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen
220-240 V · 0/50-60 Hz met trekcontlasting
en steekverbindingssysteem

13 178 Netdeel on/off

13 174 Netdeel DALI

De netdelen zijn uitsluitend bedoeld voor
gebruik met een LED-armatuur.

13 029 Inbouwhuis

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 50 525.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edelstaal

Kengetal .1

Kengetal .2