BEGA

67 684.3

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis

IP 44

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing
Wandarmatuur · binnenarmatur van mondgeblazen opaalglas, zijdemat en met metalen huis.
Voor alle verlichtingsopgaven binnenshuis.
Armatuur met een hoge classificatie.

Productbeschrijving
Armatuurhuis van gegoten aluminium en aluminium,
oppervlak Chroom
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten ø 5,5 mm
Afstand 540 x 56 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm,
max. 5 G 1,5□
Aansluitklem 2,5□
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ∼ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 44
Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
Stootvastheid IK02
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,2 joule
– Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

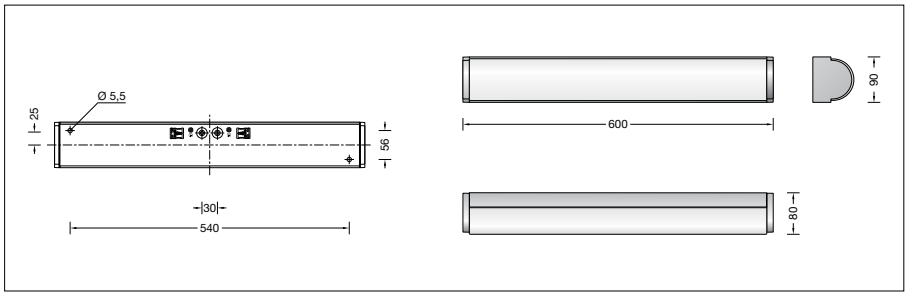
Module-aansluitvermogen	16,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a\,max} = 45$ °C

67 684.3 K27
Modulebenaming
2x LED-0546/927 2x LED-0551/927

Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2470 lm
Armaturen-lichtstroom	1649 lm
Armatuurrendement	84,6 lm/W

67 684.3 K3
Modulebenaming
2x LED-0546/930 2x LED-0551/930

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2530 lm
Armaturen-lichtstroom	1703 lm
Armatuurrendement	87,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 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 µs
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 67 684.3
LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Oppervlak naar keuze

• Wit	Kengetal **.1**
• Chroom	Kengetal **.3**