

BEGA**50 029**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmaturen van mondgeblazen opaalglas met metalen huis, voor alle verlichtingsopgaven. Overal waar een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling nodig is.

Productbeschrijving

Metalen behuizing, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat,
met bajonetsluiting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
Afstand 180 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading
van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
max. $3 \times 1,5$ □
Aansluitklem 2,5 □
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdelen
Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 8 A / 80 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 100 armaturen
B 16A: 160 armaturen
C 10A: 120 armaturen
C 16A: 200 armaturen

Lichttechniek

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

Lichtbron

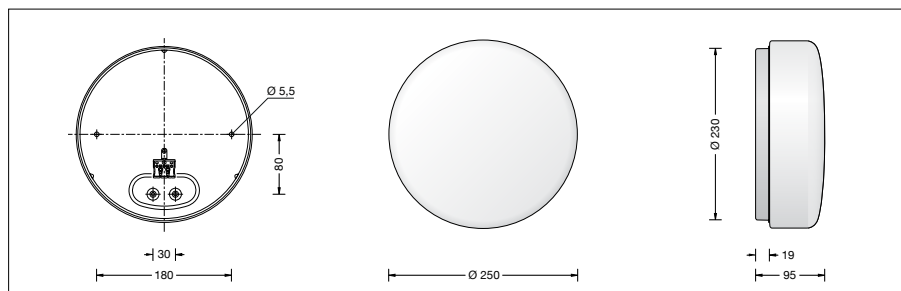
Module-aansluitvermogen	8,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 35$ °C

50 029 K27

Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1165 lm
Armaturen-lichtstroom	648 lm
Armatuurrendement	62,9 lm/W

50 029 K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1205 lm
Armaturen-lichtstroom	671 lm
Armatuurrendement	65,1 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. $t_a = 35$ °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 50 029

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K
of 3000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Met de toevoeging **P** achter het bestelnummer
leveren wij deze armaturen ook van slagvaste
kunststof.