

BEGA**24 042**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met mondgeblazen, zijdemat opaalglas. Voor een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling. Una parte de la luz sale por detrás de la pantalla e ilumina adicionalmente la superficie de fijación.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Opaalglas zijdemat
 Siliconenaftichting
 2 bevestigingsgaten \varnothing 5,5 mm
 Afstand 190 mm
 2 kabelvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel \varnothing 7-10,5 mm
 Aansluitklem 2,5[□]
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK05
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

**Lichtbron**

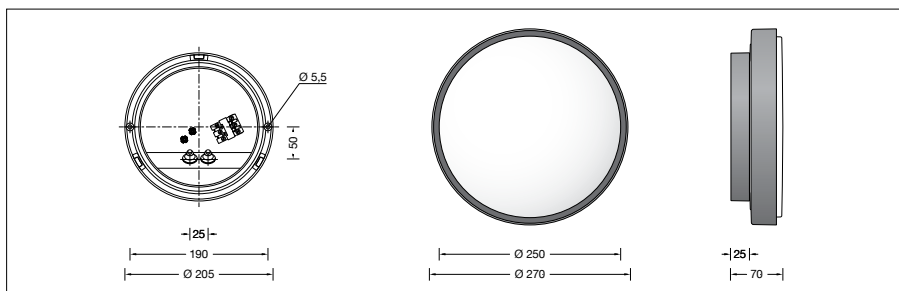
Module-aansluitvermogen	7,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

24 042 K3

Modulebenaming	LED-0916/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1450 lm
Armatuur-lichtstroom	1008 lm
Armatuurrendement	112 lm/W

24 042 K4

Modulebenaming	LED-0916/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1470 lm
Armatuur-lichtstroom	1022 lm
Armatuurrendement	113,6 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)
 Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 50 armaturen
 B 16 A: 50 armaturen
 C 10 A: 80 armaturen
 C 16 A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	4,5 %
Onderste halve ruimte	95,5 %

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.

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1-2-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 45-76-94-95-100-36-61-80-5

Bestelnummer 24 042

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

Lichtverdeling