

BEGA**24 716**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.
Een armatuur van gegoten aluminium en met kristalglas.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 325 mm
2 kabelinvoeren met trekcontasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start $\geq$ 190 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
⚡ Balworpveilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 2,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 25 A / 190 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 18 armaturen
B 16A: 30 armaturen
C 10A: 31 armaturen
C 16A: 51 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	27,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

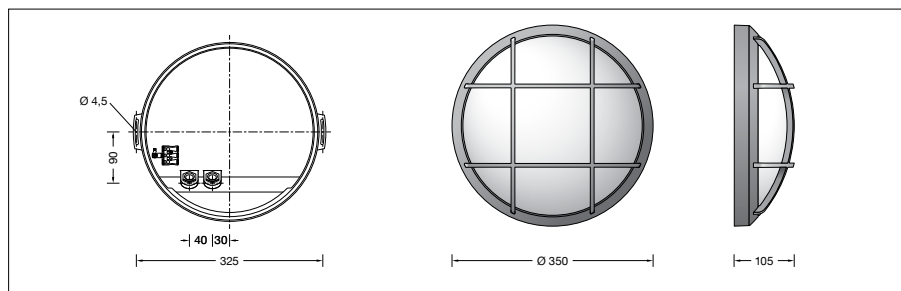
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 716 K3

Modulebenaming	LED-0993/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3975 lm
Armaturen-lichtstroom	2131 lm
Armatuurrendement	76,7 lm/W

24 716 K4

Modulebenaming	LED-0993/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4180 lm
Armaturen-lichtstroom	2241 lm
Armatuurrendement	80,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L 80 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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	3,7 %
Onderste halve ruimte	96,3 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

45-75-92-96-100-0-1-18-4

Bestelnummer 24 716

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**