

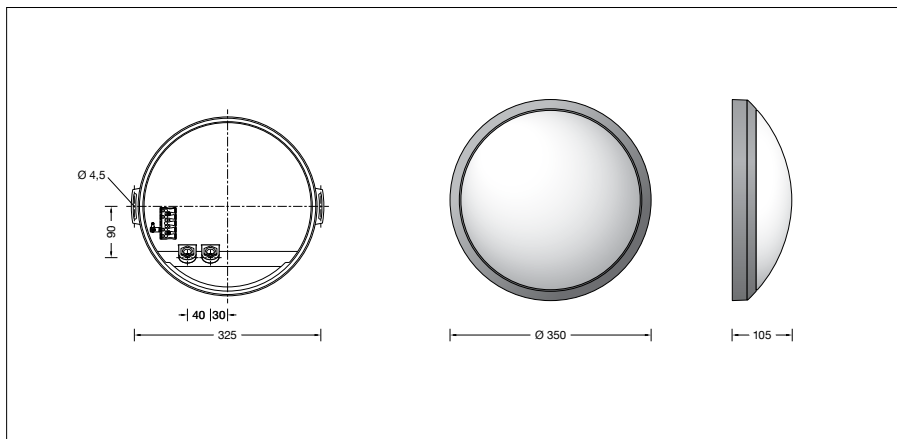
BEGA**24 165**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kristalglas, inwendig wit
 2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
 Afstand 325 mm
 2 kabelinvoeren met trekcontasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van ø 7-12 mm
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 DALI-regelbaar
 Aantal DALI-adressen: 1
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 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
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 4,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	27,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 165 K3

Modulebenaming	LED-0993/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3975 lm
Armaturen-lichtstroom	2651 lm
Armatuurrendement	97,5 lm/W

24 165 K4

Modulebenaming	LED-0993/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4180 lm
Armaturen-lichtstroom	2788 lm
Armatuurrendement	102,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	155.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	140.000 h (L80 B50)

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 10A:	31 armaturen
B 16A:	50 armaturen
C 10A:	52 armaturen
C 16A:	85 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	3,6 %
Onderste halve ruimte	96,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 43-73-91-96-100-0-1-15-4

Bestelnummer 24 165

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**

Lichtverdeling

