

BEGA**24 649**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafond- en wandarmatuur van gegoten aluminium met een indrukwekkend hoge lichtopbrengst.

Het schijvencompositieglass levert in combinatie met een reflectoreenheid de hoogste transmissiewaarden met het beste zichtcomfort.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas met optische structuur

Reflector van geanodiseerd aluminium

Siliconenafdichting

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 7 mm

Afstand 310 mm

2 kabelinvoeren met trekontlasting

voor doorvoerbedrading van de

netvoedingskabel van $\varnothing$ 7-12 mm

1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten

Aansluitklem 2,5²

Aarddraadaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

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 IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 4,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 37,7 W

Armatuur-aansluitvermogen 41 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 649 K3

Modulebenaming LED-1233/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 6675 lm

Armaturen-lichtstroom 5440 lm

Armatuurrendement 132,7 lm/W

24 649 K4

Modulebenaming LED-1233/830

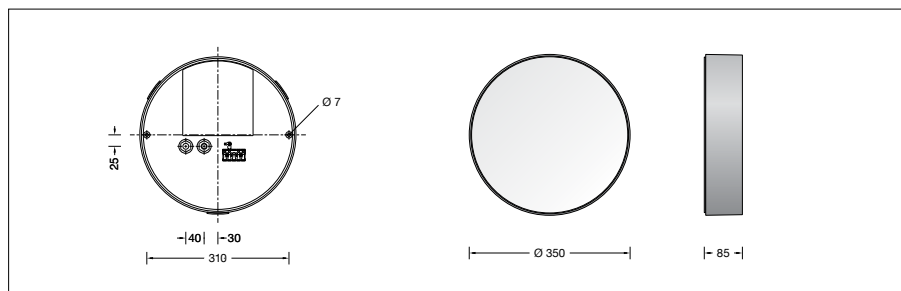
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 7020 lm

Armaturen-lichtstroom 5721 lm

Armatuurrendement 139,5 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 150.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 125.000 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 / 100 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 35 armaturen

B 16 A: 56 armaturen

C 10 A: 35 armaturen

C 16 A: 56 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %

Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

53-84-98-100-100

Bestelnummer 24 649

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**