

BEGA**24 648**

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 260 mm

2 kabelinvoeren met trekcontasting

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 ~ 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: 4,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 27,1 W

Armatuur-aansluitvermogen 29,5 W

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 648 K3

Modulebenaming LED-1232/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 4785 lm

Armaturen-lichtstroom 3888 lm

Armatuurrendement 131,8 lm/W

24 648 K4

Modulebenaming LED-1232/840

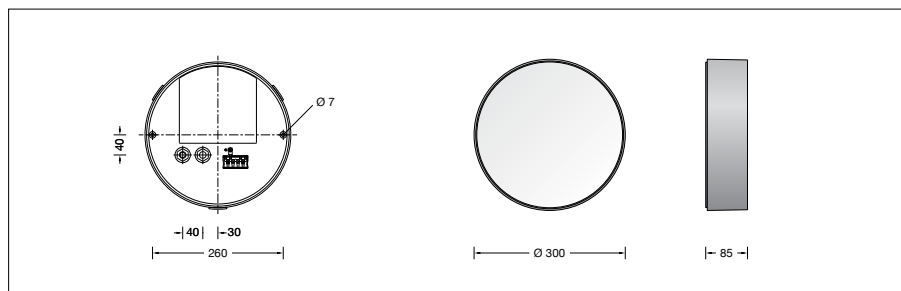
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 5030 lm

Armaturen-lichtstroom 4087 lm

Armatuurrendement 138,5 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 105.000 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.

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:

53-85-98-100-100

Bestelnummer 24 648

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**