

BEGA**24 187**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met een hoge classificatie.
Een armatuur van drukgegoten aluminium met een slagvaste kunststof afscherming.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Slagvaste kunststof afscherming
Siliconenafdichting
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 178 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing$ 7-12 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 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
⚡ Balworpeilig – 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: 1,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

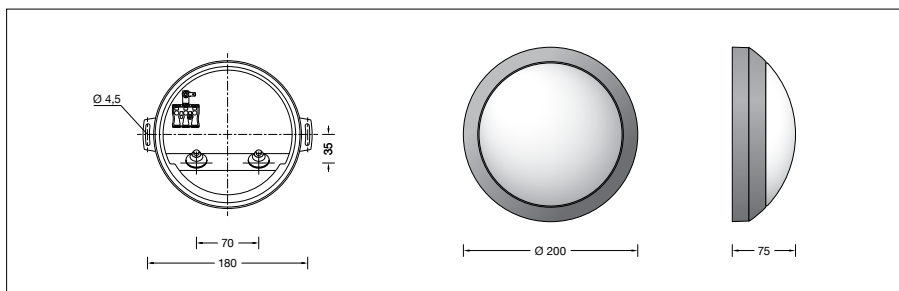
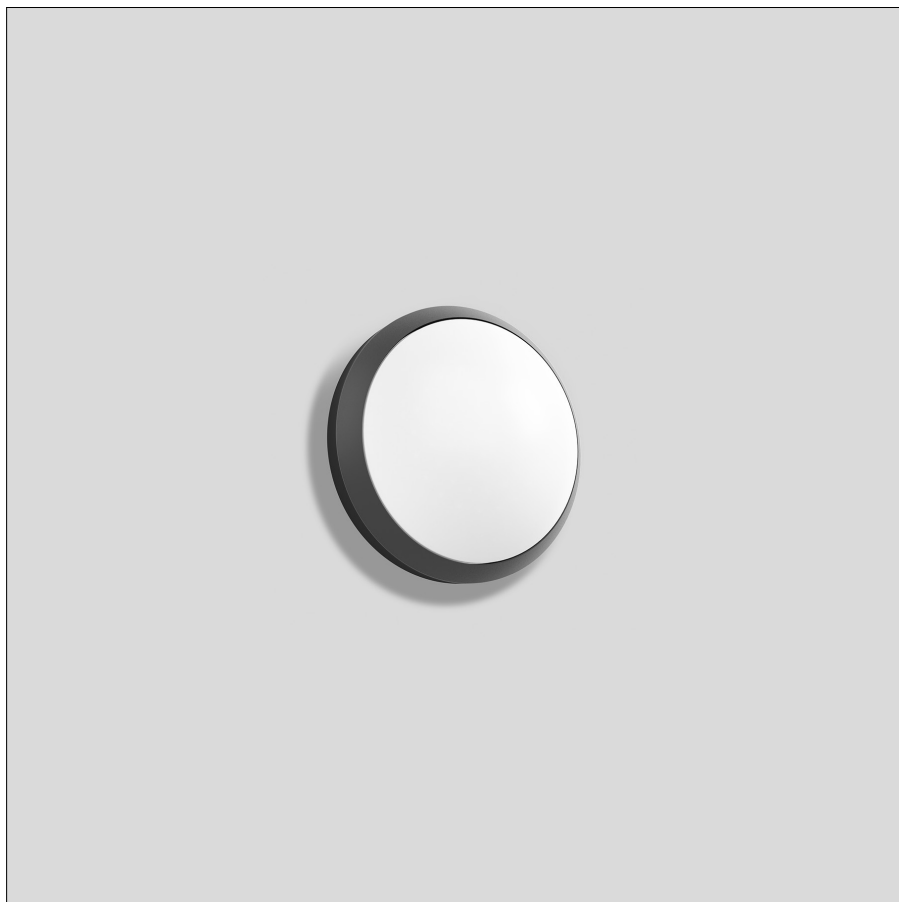
Module-aansluitvermogen 7 W
Armatuur-aansluitvermogen 8,1 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 187 K3

Modulebenaming LED-0954/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1160 lm
Armaturen-lichtstroom 888 lm
Armatuurrendement 109,6 lm/W

24 187 K4

Modulebenaming LED-0954/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1220 lm
Armaturen-lichtstroom 933 lm
Armatuurrendement 115,2 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 115.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 4 %
Onderste halve ruimte 96 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
43-73-91-96-100-0-0-17-4

Bestelnummer 24 187

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**

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 / 40 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 80 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Lichtverdeling

