

BEGA**24 087**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Wandarmatuur met afgeschermd licht.
Lichtuitreding $2 \times 90^\circ$.
Volledig niet-verblindend licht voor het verlichten van wanden en voor het vormgeven met licht, zowel binnen als buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Optische siliconenlens
Lichtuitreding $2 \times 90^\circ$
Montageplaat met
4 bevestigingsgaten $\varnothing 4,5$ mm
Afstand 86×86 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot $\varnothing 7-12$ mm, max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□] met stekerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Aantal DALI-adressen: 1
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: 1,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

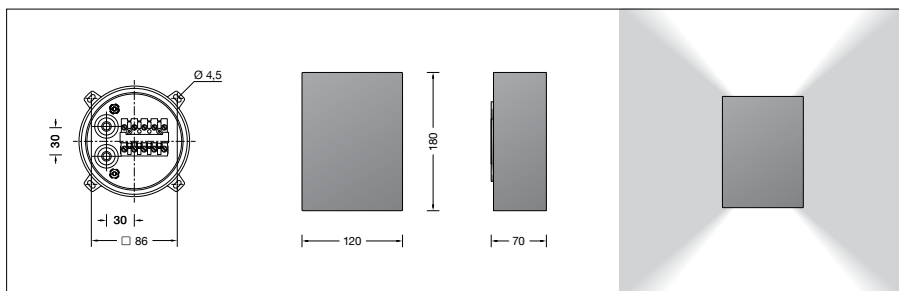
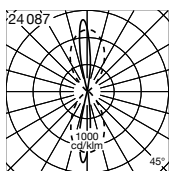
Module-aansluitvermogen 10 W
Armatuur-aansluitvermogen 11,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

24 087 K3

Modulebenaming 2x LED-0887/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1460 lm
Armatuur-lichtstroom 410 lm
Armatuurrendement 35,7 lm/W

24 087 K4

Modulebenaming 2x LED-0887/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1550 lm
Armatuur-lichtstroom 435 lm
Armatuurrendement 37,8 lm/W

Lichtverdeling**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 150.000 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: 4,2 A / 30 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 50 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %
Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-3-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
89-98-100-50-100-89-98-100-50

Bestelnummer 24 087

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

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
Grafiet – bestelnummer
Wit – bestelnummer + **W**
Zilver – bestelnummer + **A**