

BEGA**24 088**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

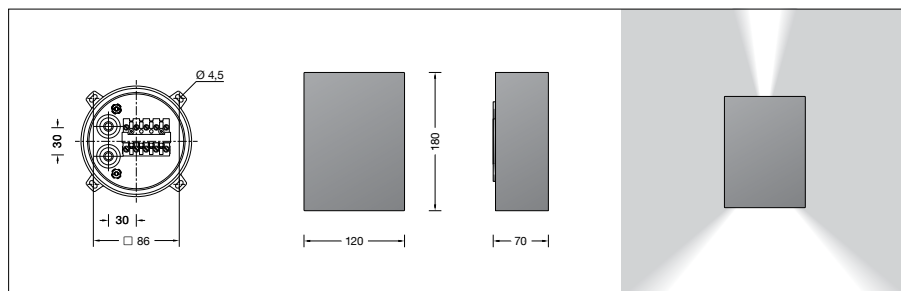
Wandarmatuur met afgeschermd licht.
Lichtuittreding 90° / 15°.
Volledig niet-verblindend licht voor het
verlichten van wanden en voor het vormgeven
met licht,
zowel binnen als buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,
aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Optische siliconenlens
Lichtuittredingssector 90° / 15°
Montageplaat met
4 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 86 x 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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: 1,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 7 W
Armatuur-aansluitvermogen 9 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$



24 088 K3

Modulebenaming LED-0886/830 + LED-0887/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1020 lm
Armaturen-lichtstroom 294 lm
Armatuurrendement 32,7 lm/W

24 088 K4

Modulebenaming LED-0886/840 + LED-0887/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1085 lm
Armaturen-lichtstroom 313 lm
Armatuurrendement 34,8 lm/W

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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 175.000 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 29,8 %
Onderste halve ruimte 70,2 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
89-98-100-70-100-98-100-100-30

Bestelnummer 24 088

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**

Lichtverdeling

