

BEGA**24 127**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met afgeschermd licht.
Lichtuittreding $2 \times 15^\circ$.
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
Lichtuittredingssector $2 \times 15^\circ$
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 stekkerverbinding
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
☞ 10 ☞ – Veiligheidssymbool
☞ – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4 W
Armatuur-aansluitvermogen 5,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

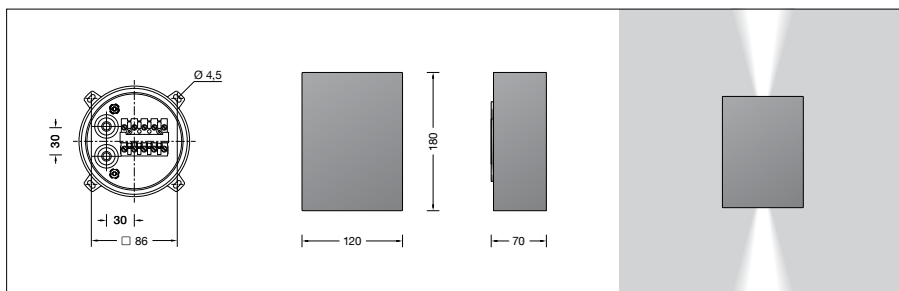
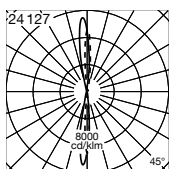
24 127 K3

Modulebenaming 2x LED-0886/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 580 lm
Armaturen-lichtstroom 175 lm
Armatuurrendement 31,3 lm/W

24 127 K4

Modulebenaming 2x LED-0886/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 620 lm
Armaturen-lichtstroom 187 lm
Armatuurrendement 33,4 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. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 175.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma 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:

0-2-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

98-100-100-50-100-98-100-100-50

Bestelnummer 24 127

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**