

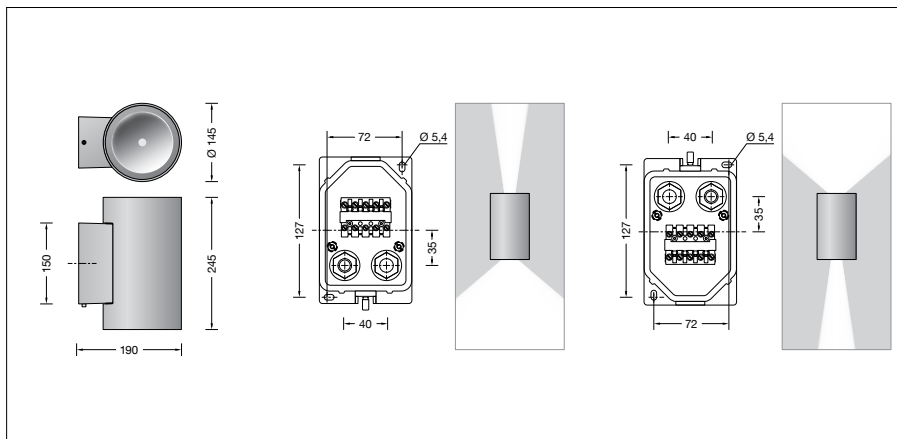
BEGA**24 516**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

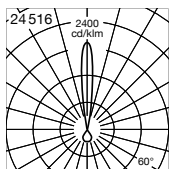


Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet, zilver of wit
Veiligheidsglas gematteerd
Reflectoroppervlak van aluminium
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
Ø 5,4 mm · Afstand 70 x 125 mm
2 kabelinvoeren met trekontlasting
voor doorvoerbedrading van de
netvoedingskabel van Ø 7-12 mm
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²
met stekerverbinding
Aardaansluiting
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
bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D

Lichtverdeling



Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittreding.
Een lichtuittreding met bundelende
lichtsterkteverdeling.
Een lichtuittreding met strooiende
lichtsterkteverdeling.

Opmerking:

Het armatuur kan in elke brandstand worden
gemonteerd.
Daarvoor moet de montageplaat volgens de
gewenste uitstraalrichting worden gemonteerd
(zie tekening).

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	39 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

24 516 K3

Modulebenaming	2x LED-0800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5960 lm
Armaturen-lichtstroom	3064 lm
Armatuurrendement	78,6 lm/W

24 516 K4

Modulebenaming	2x LED-0800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6120 lm
Armaturen-lichtstroom	3146 lm
Armatuurrendement	80,7 lm/W

Lichttechniek

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittreding.
Een lichtuittreding met bundelende
lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 14°
Een lichtuittreding met breedstralende
lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 70°
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.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 140.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (82 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur
gevoelige armatuu rdelen door het nominaal
vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te
verlagen.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	30,7 %
Onderste halve ruimte	69,3 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-3-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

86-99-100-69-100-99-100-100-31

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouw vorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Bestelnummer 24 516

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**