

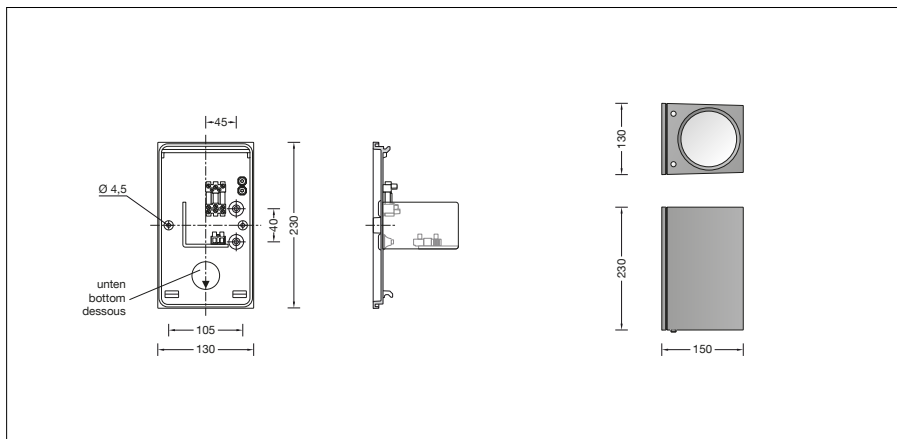
BEGA**24 596**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 105 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5² met stekkerverbinding
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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittreding. Voor verlichtings- en creatieve oplossingen in de lichtarchitectuur.
Het naar beneden gerichte licht is voor het verlichten van de wand en de ervoor liggende vlakken bedoeld.
Het naar boven gerichte licht wordt met behulp van een optische siliconenlens sterk gebundeld en dient voornamelijk voor decoratieve doeleinden.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	15,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	18 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

24 596 K3

Modulebenaming	LED-0681/830 + LED-0683/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2250 lm
Armaturen-lichtstroom	1038 lm
Armatuurrendement	57,7 lm/W

24 596 K4

Modulebenaming	LED-0681/840 + LED-0683/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2370 lm
Armaturen-lichtstroom	1093 lm
Armatuurrendement	60,7 lm/W

Lichttechniek

Wandarmatuur met twee uitstraalrichtingen. Bovenste lichtuittreding met smalbundelende lichtsterkteverdeling. Lichtbundeling door een optische lens van siliconen.
Halve bundelbreedte 9°
Onderste lichtuittreding met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 20°

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	155.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	28,5 %
Onderste halve ruimte	71,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

98-100-100-72-100-94-99-100-28

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 56 armaturen
B 16A: 90 armaturen
C 10A: 56 armaturen
C 16A: 90 armaturen

Bestelnummer 24 596

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

