

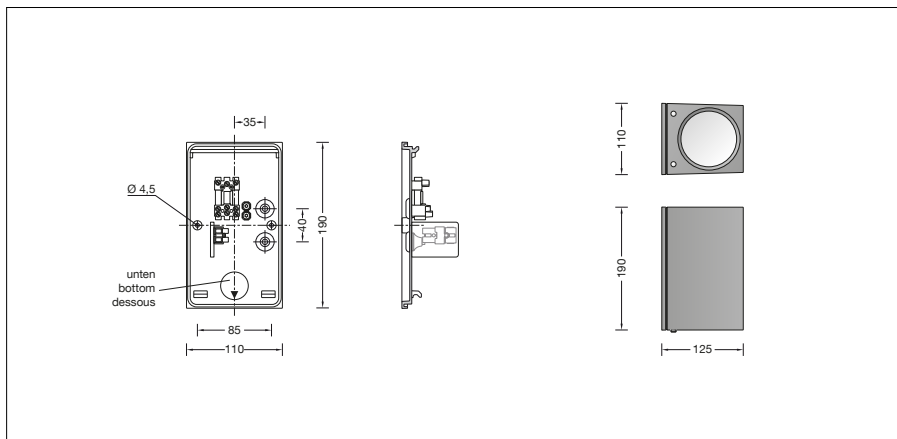
BEGA**24 595**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Siliconenaftichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 85 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem 2,5²
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 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittrekking. 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	7,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	10 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 595 K3

Modulebenaming	LED-1209/830 + LED-1214/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1160 lm
Armaturen-lichtstroom	410 lm
Armatuurrendement	41 lm/W

24 595 K4

Modulebenaming	LED-1209/840 + LED-1214/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1230 lm
Armaturen-lichtstroom	434 lm
Armatuurrendement	43,4 lm/W

Lichttechniek

Wandarmatuur met twee uitstraalrichtingen. Bovenste lichtuittrekking met smalbundelende lichtsterkteverdeling. Lichtbundeling door een optische lens van siliconen. Halve bundelbreedte 12°
Onderste lichtuittrekking met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Halve bundelbreedte 16°

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

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:	170.000 h (L 80 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	25,6 %
Onderste halve ruimte	74,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-3-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
99-100-100-74-100-95-100-100-26

Bestelnummer 24 595

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

