

BEGA**24 594**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,3 mm
Afstand 50 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 64
Stofdicht en beschermd tegen spatwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,75 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

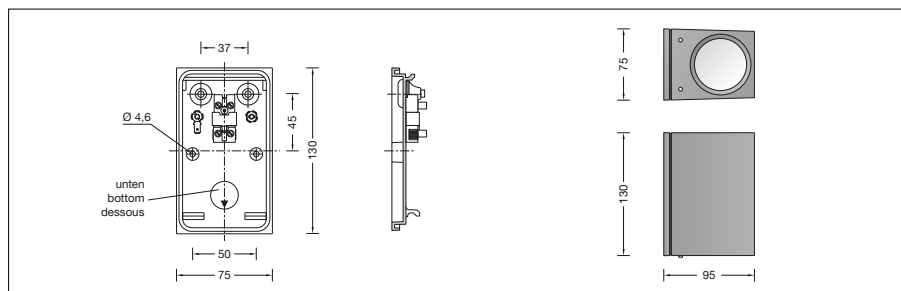
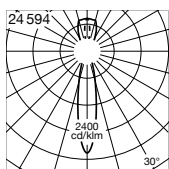
24 594 K3

Modulebenaming	LED-0680/830 + LED-0684/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	585 lm
Armaturen-lichtstroom	274 lm
Armatuurrendement	55,9 lm/W

24 594 K4

Modulebenaming	LED-0680/840 + LED-0684/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	620 lm
Armaturen-lichtstroom	290 lm
Armatuurrendement	59,2 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 195.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Wandarmatuur met twee uitstraalrichtingen.
Bovenste lichtuittreding met smalbundelende lichtsterkteverdeling. Lichtbundeling door een optische lens van siliconen.
Halve bundelbreedte 13°
Onderste lichtuittreding met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 20°

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 38 armaturen
B 16 A: 61 armaturen
C 10 A: 64 armaturen
C 16 A: 102 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	25,5 %
Onderste halve ruimte	74,5 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
99-100-100-74-100-94-100-100-26

Bestelnummer 24 594

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**