

BEGA**24 591**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend wandarmatuur met mondgeblazen opaalglas voor een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling.

Door de langgerekte bouwvorm bijzonder geschikt voor montage aan zuilen, pilaren en kopse kanten van muren, alsmede in uitsparingen en profielen.

Het armatuur kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Opaalglas

Siliconenaafdichting

Elektrisch binnenwerk neerklapbaar

2 bevestigingsgaten ø 6 mm

Afstand 300 mm

Kabelverbinding voor netaansluitkabel

tot ø 8-14 mm, max. 5 × 1,5[□]

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen 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

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 19,2 W

Armatuur-aansluitvermogen 22,6 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

24 591 K3

Modulebenaming

2x LED-0626/830 + 2x LED-0627/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 3680 lm

Armaturen-lichtstroom 2381 lm

Armatuurrendement 105,4 lm/W

24 591 K4

Modulebenaming

2x LED-0626/840 + 2x LED-0627/840

Kleurtemperatuur 4000 K

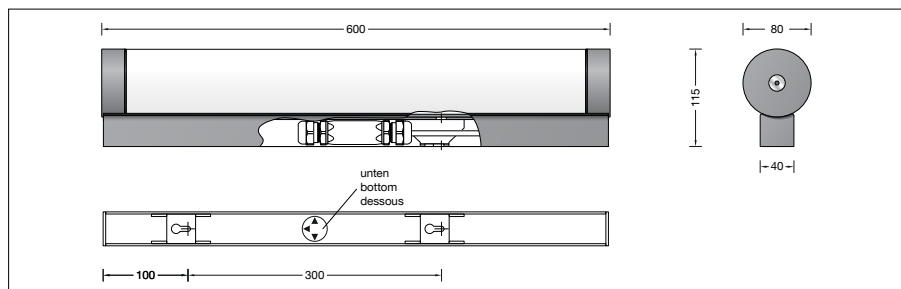
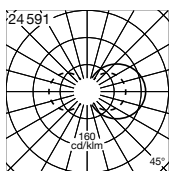
Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 3730 lm

Armaturen-lichtstroom 2413 lm

Armatuurrendement 106,8 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 44.000 h (L 80 B 50)

68.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 200 μs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 14 armaturen

B 16 A: 24 armaturen

C 10 A: 14 armaturen

C 16 A: 24 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %

Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

13-37-67-50-100-13-37-67-50

Bestelnummer 24 591

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K

of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**