

BEGA**24 592**

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 400 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 IK04

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,5 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,2 W

Armatuur-aansluitvermogen 27 W

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

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

24 592 K3

Modulebenaming 4x LED-0627/830

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 4420 lm

Armaturen-lichtstroom 2644 lm

Armatuurrendement 97,9 lm/W

24 592 K4

Modulebenaming 4x LED-0627/840

Kleurtemperatuur 4000 K

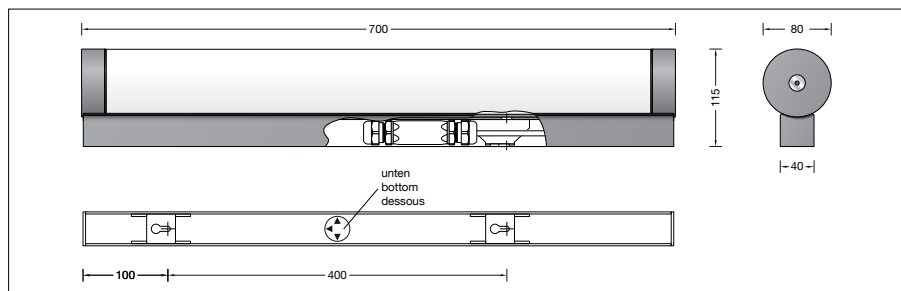
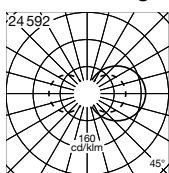
Kleurweergave-index CRI > 80

Module-lichtstroom 4480 lm

Armaturen-lichtstroom 2680 lm

Armatuurrendement 99,3 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 144.000 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)

67.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (85 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %

Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-4-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

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

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

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.

Bestelnummer 24 592

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**