

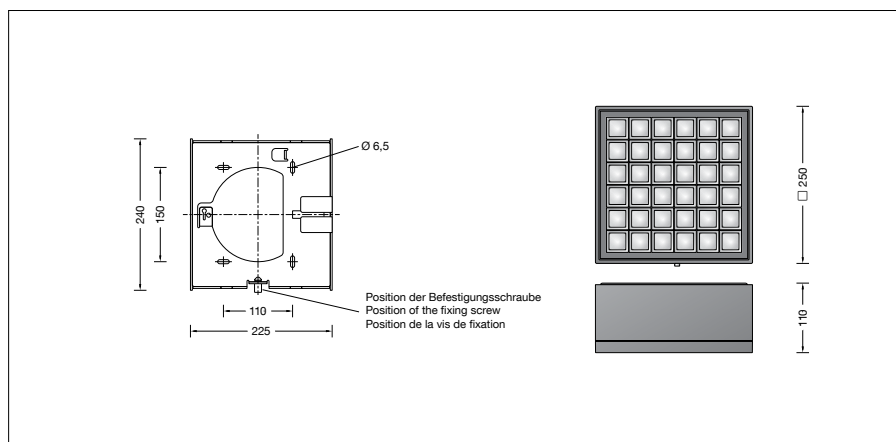
BEGA**24 468**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Compacte diepstraler met symmetrisch breedstrooiende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kleur grafiet of wit

Veiligheidsglas met optische structuur

Reflectoroppervlak van aluminium

Montageplaat met 4 slobgaten,

breedte 6,5 mm, afstand 150 x 110 mm

Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 5-13 mm, max. $5 \times 2,5^2$

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-280 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK09

Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule

⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 5,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

62,4 W

Armatuur-aansluitvermogen

69 W

Nominale temperatuur

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

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 468 K3

Modulebenaming

4x LED-1108/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

10760 lm

Armaturen-lichtstroom

7725 lm

Armatuurrendement

112 lm/W

24 468 K4

Modulebenaming

4x LED-1108/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

10900 lm

Armaturen-lichtstroom

7825 lm

Armatuurrendement

113,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 195.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 43.000 h (L80 B50)

66.000 h (L70 B50)

Lichttechniek

Symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 90°

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte

0 %

Onderste halve ruimte

100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

3-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

64-93-99-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 6 armaturen

B 16A: 10 armaturen

C 10A: 10 armaturen

C 16A: 16 armaturen

Bestelnummer 24 468

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of wit

Grafiet – bestelnummer

Wit – bestelnummer + **W**

Lichtverdeling

