

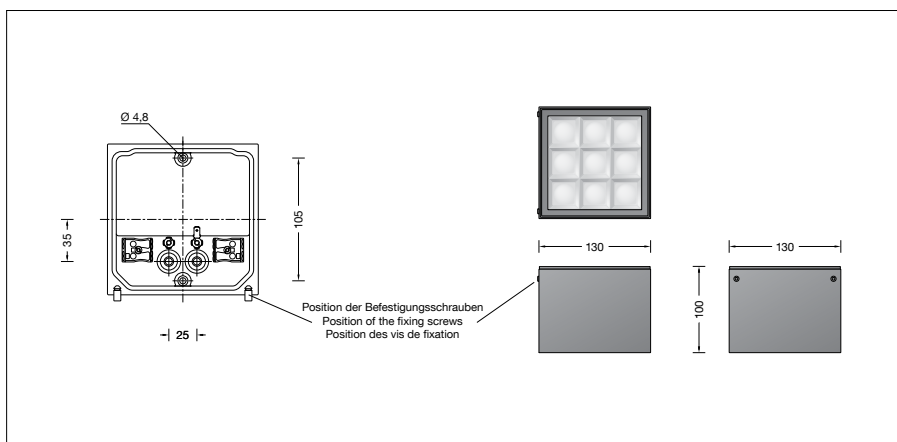
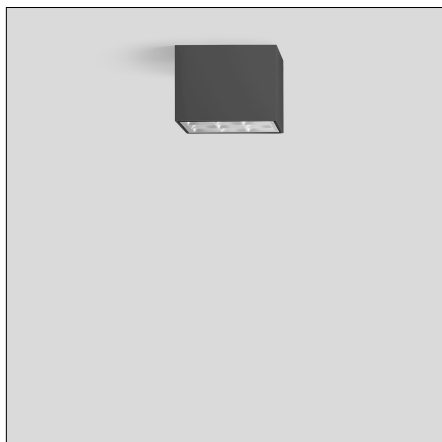
BEGA**24 466**

Compacte diepstralers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of wit
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 2 bevestigingsgaten ø 4,8 mm
 Afstand 105 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7-10,5 mm
 Aansluitklem 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 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
 ⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Compacte diepstraler met symmetrisch breedstrooiende lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	17,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

24 466 K3

Modulebenaming	LED-1108/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2965 lm
Armaturen-lichtstroom	2028 lm
Armatuurrendement	102,9 lm/W

24 466 K4

Modulebenaming	LED-1108/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3010 lm
Armaturen-lichtstroom	2059 lm
Armatuurrendement	104,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	113.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	63.000 h (L80 B50)
	94.000 h (L70 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	50 armaturen
B 16A:	80 armaturen
C 10A:	50 armaturen
C 16A:	80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 64–92–99–100–100

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.

Bestelnummer 24 466

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

