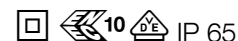


BEGA**24 476**

Plafondinbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler met symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Benodigde inbouwopening 105 x 105 mm
 Inbouwdiepte 70 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 LED-netdeel in het externe huis
 met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading
 van de netvoedingskabel tot ø 10 mm
 max. 3 x 1,5²
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 Veiligheidsklasse II
 Balworpeilig volgens DIN VDE 0710
 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 – Veiligheidssymbool
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 1 joule
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 17 armaturen
 B16A: 27 armaturen
 C10A: 28 armaturen
 C16A: 45 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	10,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

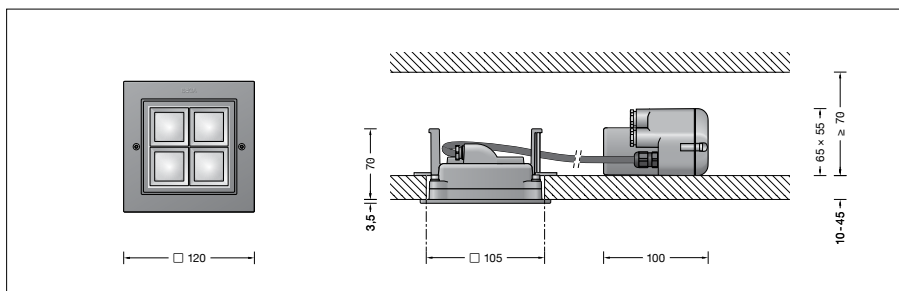
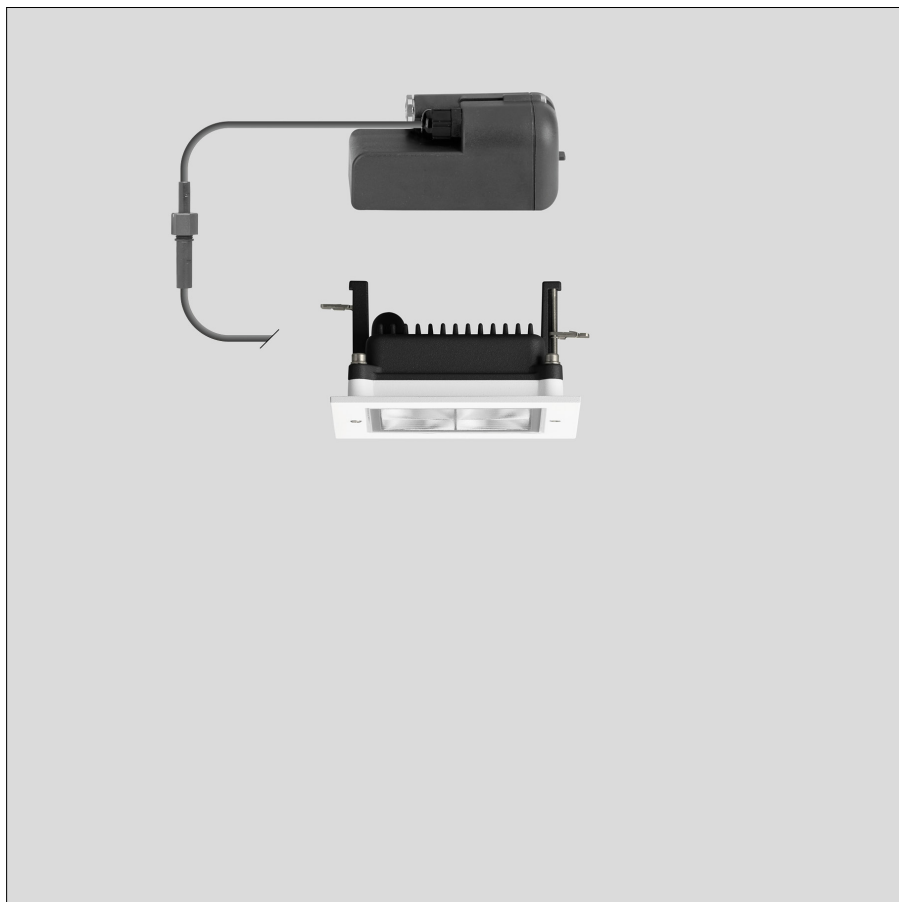
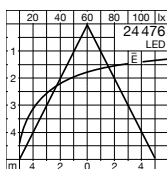
24 476 K3

Modulebenaming	LED-1107/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1385 lm
Armaturen-lichtstroom	901 lm
Armatuurrendement	88,3 lm/W

24 476 K4

Modulebenaming	LED-1107/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1400 lm
Armaturen-lichtstroom	911 lm
Armatuurrendement	89,3 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 122.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 90°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische
 berekeningsprogramma DIALux voor
 buitenverlichting, straatverlichting en
 binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
 in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze
 website www.bega.com.

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:
 65-93-99-100-100

Accessoires

13 500 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 24 476

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
 of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze wit of zilver
 Wit – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + **A**