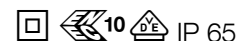


BEGA**24 475**

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 B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 475 K3

Modulebenaming	LED-1106/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	565 lm
Armaturen-lichtstroom	374 lm
Armatuurrendement	85 lm/W

24 475 K4

Modulebenaming	LED-1106/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	580 lm
Armaturen-lichtstroom	384 lm
Armatuurrendement	87,3 lm/W

Lichtstroomaandelen

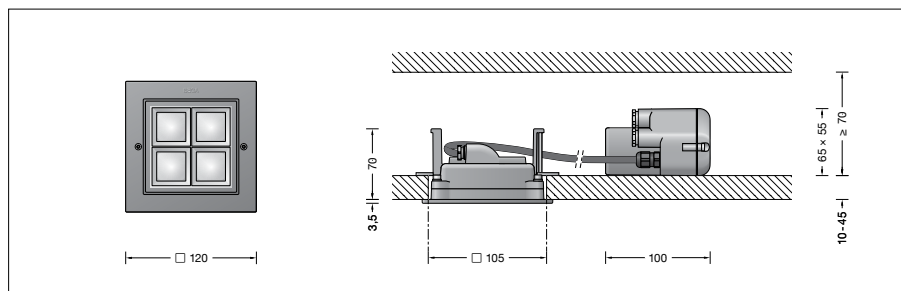
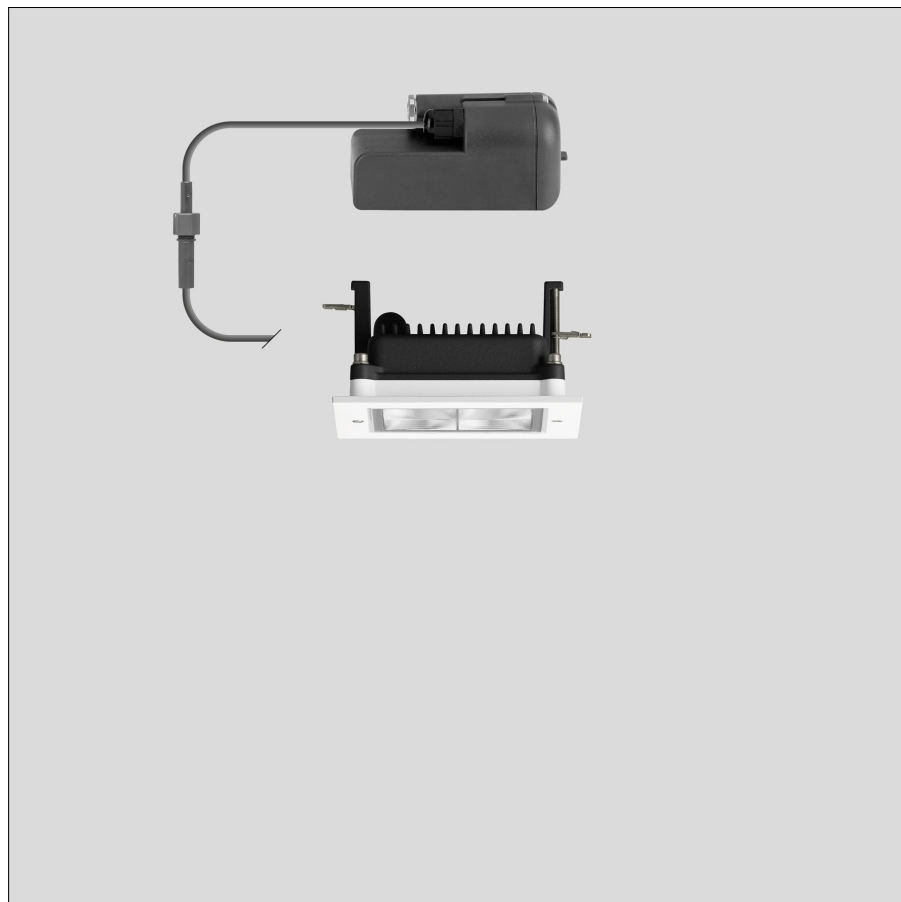
Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

65-93-99-100-100



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 17 armaturen
B 16 A: 27 armaturen
C 10 A: 28 armaturen
C 16 A: 45 armaturen

Bestelnummer 24 475

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**

Accessoires

13 500 Inbouwhuis

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

