

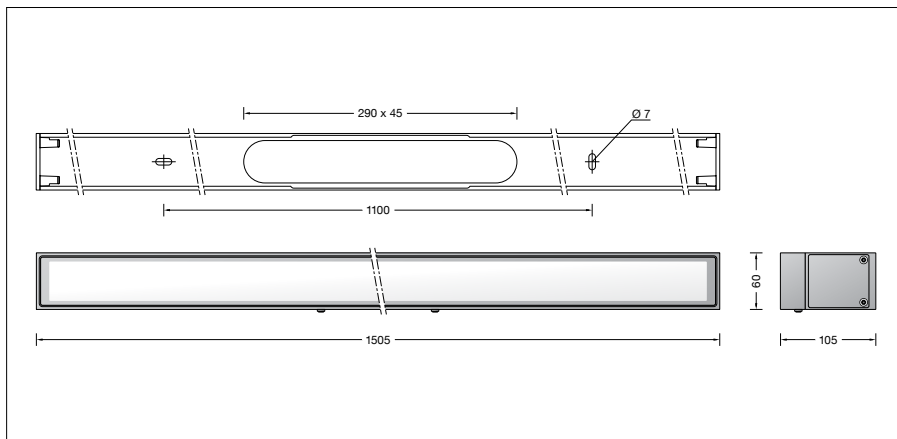
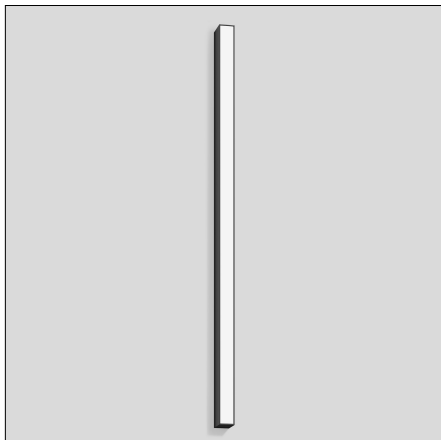
BEGA**24 320**

Plafond- en wandarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Plafondopbouw-diepstraler met vrijstralend, gelijkmatige lichtsterkteverdeling. Als de armaturen in rijen worden gemonteerd, ontstaan lichtbanden van verschillende lengtes. Een armatuur voor lineaire verlichting binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	47,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	54,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 320 K3

Modulebenaming	LED-0772/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8850 lm
Armaturen-lichtstroom	3419 lm
Armatuurrendement	62,8 lm/W

24 320 K4

Modulebenaming	LED-0772/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9090 lm
Armaturen-lichtstroom	3515 lm
Armatuurrendement	64,6 lm/W

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:	89.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit · Siliconenafdichting
Montagerail met 2 lange bevestigingsgaten
breedte 7 mm, afstand 1100 mm
2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 7,5\text{--}10,8\text{ mm}$, max. 5 G 1,5[□]
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5[□] met stekkerverbinding
Aardaansluiting

LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %

DALI-regelbaar
Aantal DALI-adressen: 1

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

 Balworpveilig – De balworp veiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.

Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK05

Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule

 – Veiligheidssymbool

 – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 9,1 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
48–79–96–100–100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 53 A / 200 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 8 armaturen
B 16A: 13 armaturen
C 10A: 8 armaturen
C 16A: 13 armaturen

Bestelnummer 24 320

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

