

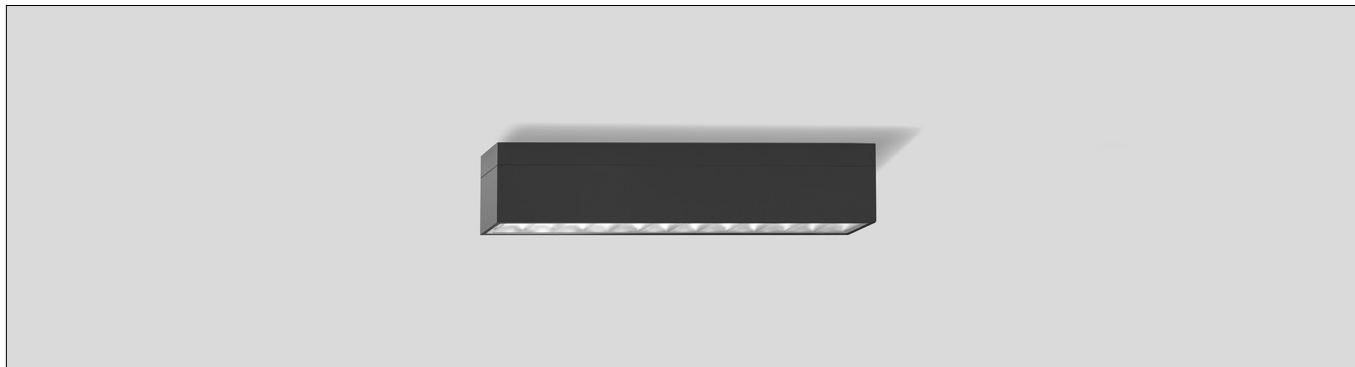
BEGA**24 461**

Plafondopbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

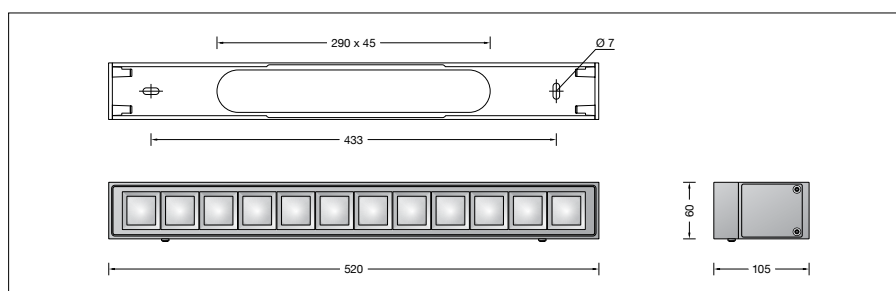
Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet
 Veiligheidsglas gematteerd
 Siliconenaafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Montagerail met 2 lange bevestigingsgaten breedte 7 mm, afstand 433 mm
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 7,5–10,8 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
 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
 Ⓒ – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C



Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	15,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	18,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 461 K3

Modulebenaming	2x LED-0771/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2950 lm
Armaturen-lichtstroom	1957 lm
Armatuurrendement	106,9 lm/W

24 461 K4

Modulebenaming	2x LED-0771/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3030 lm
Armaturen-lichtstroom	2012 lm
Armatuurrendement	109,9 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	200.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 95°
 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:
 62–92–99–100–100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 200 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 14 armaturen
 B 16A: 24 armaturen
 C 10A: 14 armaturen
 C 16A: 24 armaturen

Bestelnummer 24 461

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

Lichtverdeling

