

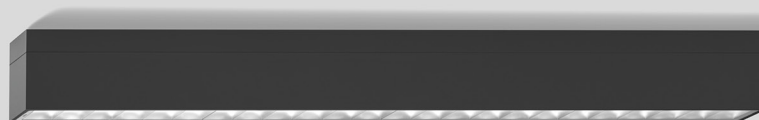
BEGA**24 462**

Plafondopbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

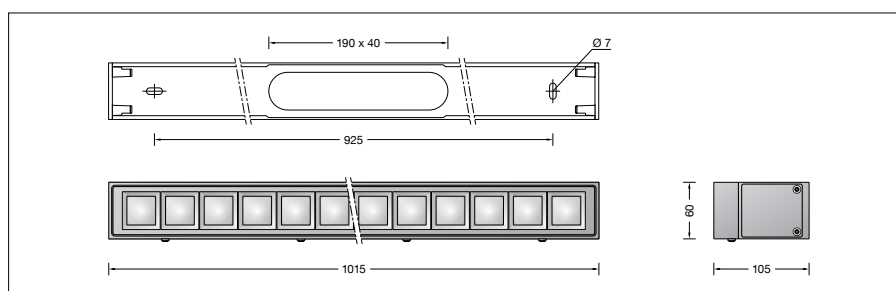
Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas gematteerd
 Siliconenafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Montagerail met 2 lange bevestigingsgaten breedte 7 mm, afstand 925 mm
 2 kabelinvoeren met trekontlasting voor doorvoerbedrading van de voedingskabel 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
 ⚡ Balvoorzorgig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 ⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
 Ⓒ – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 5,3 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	31,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 462 K3

Modulebenaming	4x LED-0771/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5900 lm
Armaturen-lichtstroom	3840 lm
Armatuurrendement	107,9 lm/W

24 462 K4

Modulebenaming	4x LED-0771/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6060 lm
Armaturen-lichtstroom	3947 lm
Armatuurrendement	110,9 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:	71.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 2 – 1 – 0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 63–92–99–100–100

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.

Bestelnummer 24 462

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

Lichtverdeling

