

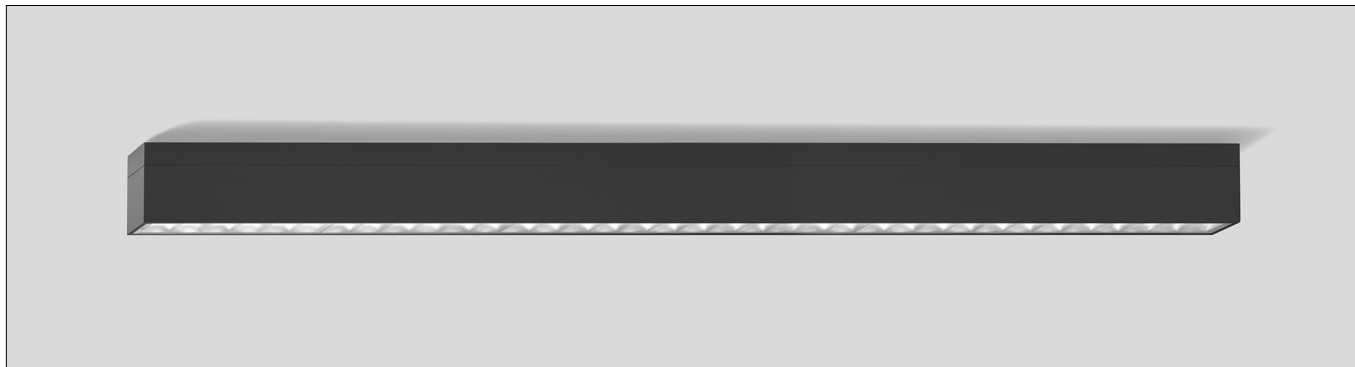
BEGA**24 317**

Plafondopbouw-diepstalers



Project · Referentienummer

Datum



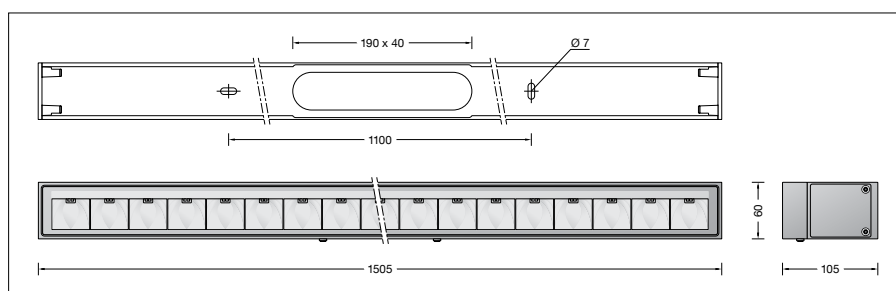
Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet
Veiligheidsglas gematteerd
Siliconenafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Montagerail met 2 lange bevestigingsgaten breedte 7 mm, afstand 1100 mm
2 kabelinvoeren met trekcontasting voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing$ 7,5–10,8 mm, max. 5 G 1,5²
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten
Aansluitklem 2,5²
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 bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 9,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C



Lichtbron

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

24 317 K3

Modulebenaming	LED-0771/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8850 lm
Armaturen-lichtstroom	6209 lm
Armatuurrendement	114,1 lm/W

24 317 K4

Modulebenaming	LED-0771/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9090 lm
Armaturen-lichtstroom	6406 lm
Armatuurrendement	117,8 lm/W

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	51.000 h (L80 B50) 78.000 h (L70 B50)

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
3-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
64-95-100-100-100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 42/50°
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 24 317

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

Lichtverdeling

