

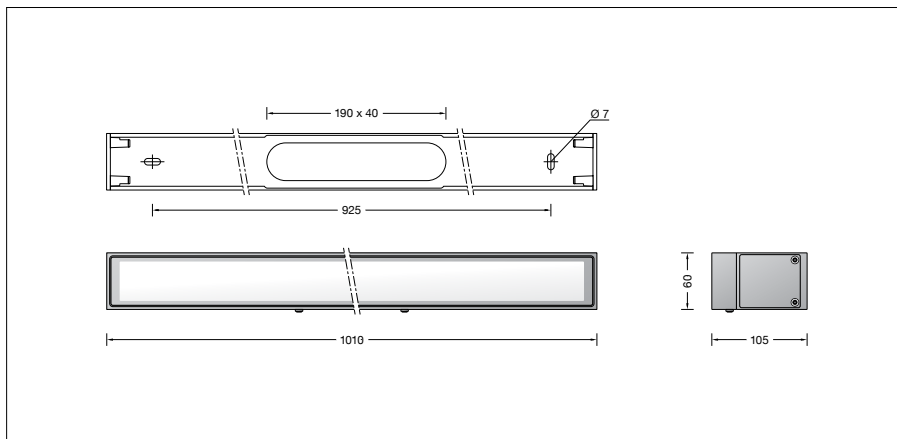
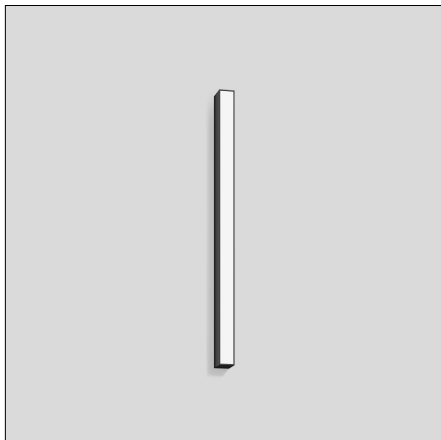
BEGA**24 319**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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 925 mm
 2 kabelinvoeren met trekcontasting 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 ~ 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
 ⚡ Balworpeilig volgens DIN VDE 0710 deel 13
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK05
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 5,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

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	31,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

24 319 K3

Modulebenaming	LED-0772/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5900 lm
Armaturen-lichtstroom	2074 lm
Armatuurrendement	58,3 lm/W

24 319 K4

Modulebenaming	LED-0772/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6060 lm
Armaturen-lichtstroom	2133 lm
Armatuurrendement	59,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	82.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

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:
 48–80–96–100–100

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 24 319

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

Lichtverdeling

