

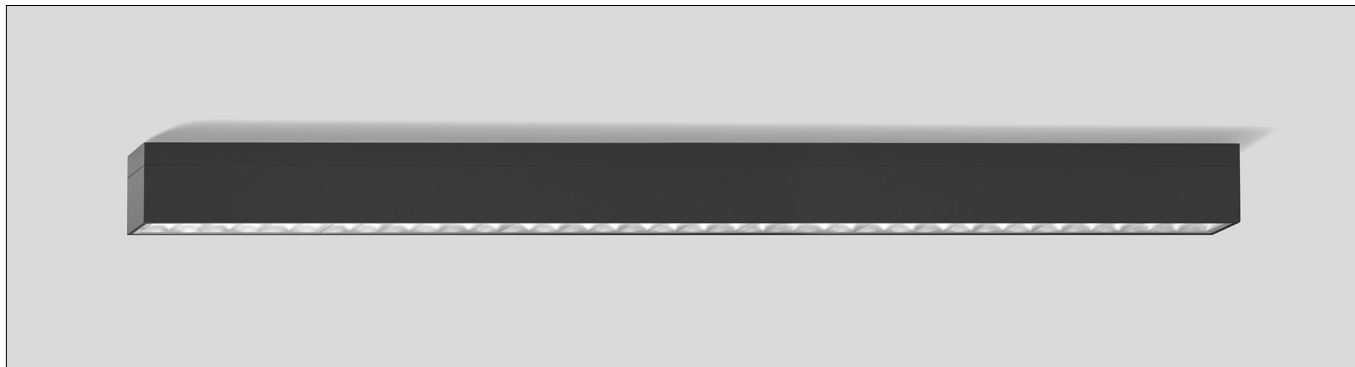
BEGA**24 314**

Plafondopbouw-diepstralers



Project · Referentienummer

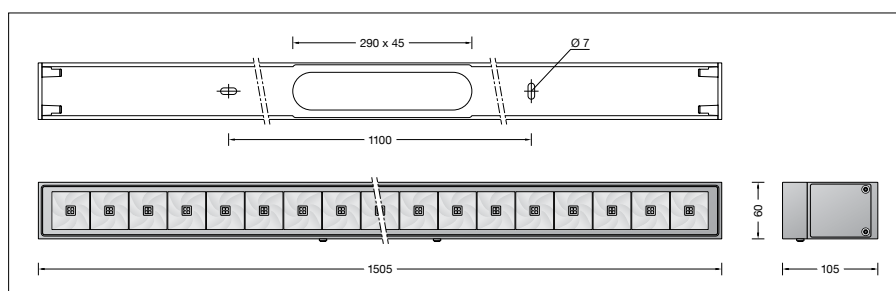
Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet
Veiligheidsglas gematteerd
Siliconenaafdichting
BEGA Vortex Optics®.
Reflectoroppervlak van aluminium
Montagerail met 2 lange bevestigingsgaten
breedte 7 mm, afstand 1100 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 ~ 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
bouw delen 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
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 9,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C



Toepassing

Plafondopbouw-diepstraler met symmetrisch-
strooiende 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	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

24 314 K3

Modulebenaming	6x LED-0771/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8850 lm
Armaturen-lichtstroom	6955 lm
Armatuurrendement	127,8 lm/W

24 314 K4

Modulebenaming	6x LED-0771/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9090 lm
Armaturen-lichtstroom	7175 lm
Armatuurrendement	131,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	51.000 h (L 80 B 50)
	78.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 53 A / 200 μ s
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:
92–99–100–100–100

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 55°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze
website www.bega.com.

Bestelnummer 24 314

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

Lichtverdeling

