

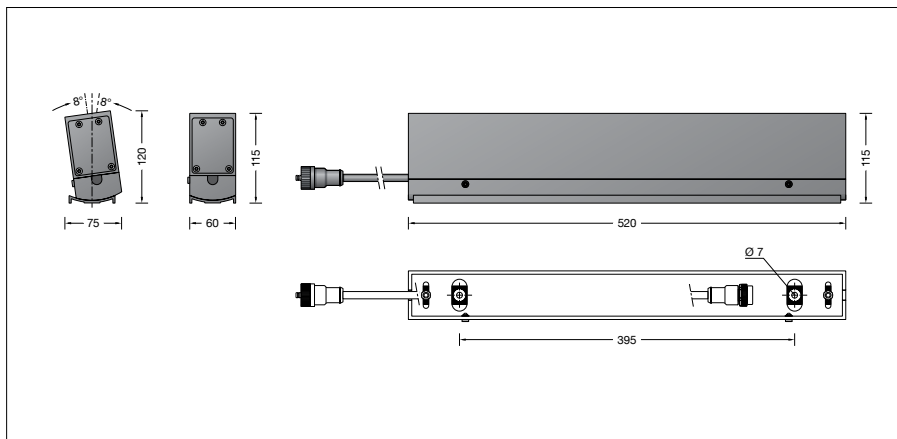
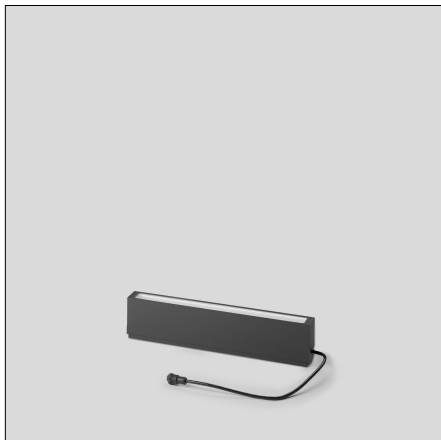
BEGA**84 375**

Gevelschijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaftichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Neigingshoek instelbaar in stappen van 2° tussen -8° en +8°
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 7 mm
 Afstand 395 mm
 0,5 m kabel met 5-polige steekverbinding
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 50 %
 DALI-regelbaar (Device type 8 voor Tunable White conform IEC 62386-209)
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 3,1 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 8,8 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A: 20 armaturen
 B16A: 32 armaturen
 C10A: 20 armaturen
 C16A: 32 armaturen

Toepassing

Gevelschijnwerper met symmetrische lichtsterkteverdeling en instelbare LED-kleurtemperatuur (Tunable White).
 De neigingshoek van de armaturen is in stappen van 2° instelbaar tussen -8° en +8°.
 De armaturen kunnen aan elkaar worden gemonteerd tot een doorlopende lichtband.
 Met eenvoudige 5-polige steekverbindingen wordt de elektrische verbinding met het volgende armatuur tot stand gebracht.
 Het armatuur kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, TW) worden gestuurd.
 Hiervoor adviseren wij onze besturing BEGA Control.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	16 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

modulebenaming	LED-0928/8TW
Kleurtemperatuur	instelbaar 2700 - 6500 K
Kleurweergave-index	$R_a > 80$
modulelichtstroom	2250 lm
Armaturen-lichtstroom	1270 lm
Armatuurrendement	79,4 lm/W

Instelling van de kleurtemperatuur

De LED-kleurtemperatuur van het armatuur is instelbaar van 2700 tot 6500 K ("Tunable White").
 Opmerking: Om de LED-kleurtemperatuur te kunnen instellen, moet de gebruikte besturing DALI Device type 8 ondersteunen.
 Indien geen LED-kleurtemperatuur wordt ingesteld, geldt de standaardinstelling van 4000 K.

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 12/85°
 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.

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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	43.000 h (L80 B50)
	66.000 h (L70 B50)

Bestelnummer 84 375

Kleur naar keuze grafiet of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + A

Accessoires

70 555	Aansluitdoos
71 037	Verbindingskabel 2 m
70 556	Verbindingskabel 5 m
70 557	Verbindingskabel 10 m

71 036	Muuruitlegger
71 064	Aansluitdoos voor montage met de muuruitlegger

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

