

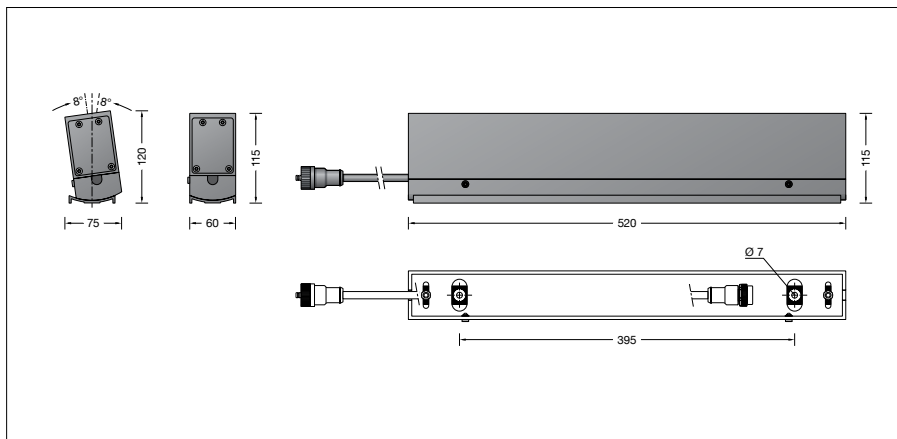
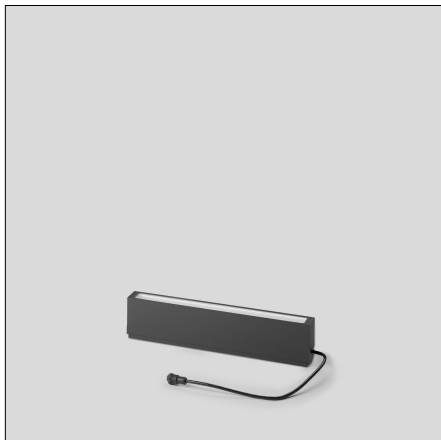
BEGA**84 375**

Fassadenscheinwerfer

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 Anstellwinkel einstellbar in 2°-Stufen von -8° bis 8°
 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 7 mm
 Abstand 395 mm
 0,5 m Leitung mit 5-poliger Steckverbindung
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % begrenzt
 DALI steuerbar (Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,1 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 20 Leuchten
 B 16A: 32 Leuchten
 C 10A: 20 Leuchten
 C 16A: 32 Leuchten

Anwendung

Fassadenscheinwerfer mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung und einstellbarer LED-Farbtemperatur (Tunable White).
 Der Anstellwinkel der Leuchten ist in 2°-Stufen von -8° bis 8° einstellbar.
 Die Leuchten können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden.
 Mit einfachen 5-poligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte erstellt.
 Die Leuchte kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.
 Dazu empfehlen wir unsere Steuerung BEGA Control.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	16 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

Modul-Bezeichnung	LED-0928/8TW
Farbtemperatur	einstellbar 2700 - 6500 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2250 lm
Leuchten-Lichtstrom	1270 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,4 lm/W

Einstellung der Farbtemperatur

Die LED-Farbtemperatur der Leuchte ist einstellbar von 2700 bis 6500 K ("Tunable White").
 Bitte beachten Sie: Für die Einstellung der LED-Farbtemperatur muss die eingesetzte Steuerung DALI Device Type 8 unterstützen.
 Wird keine Einstellung der LED-Farbtemperatur vorgenommen, gilt die Standardeinstellung von 4000 K.

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 12/85°
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	43.000 h (L 80 B 50) 66.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 84 375

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + A

Ergänzungsteile

70 555	Anschlussdose
71 037	Verbindungsleitung 2 m
70 556	Verbindungsleitung 5 m
70 557	Verbindungsleitung 10 m

71 036	Wandausleger
71 064	Anschlussdose für die Montage mittels Wandausleger

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

