

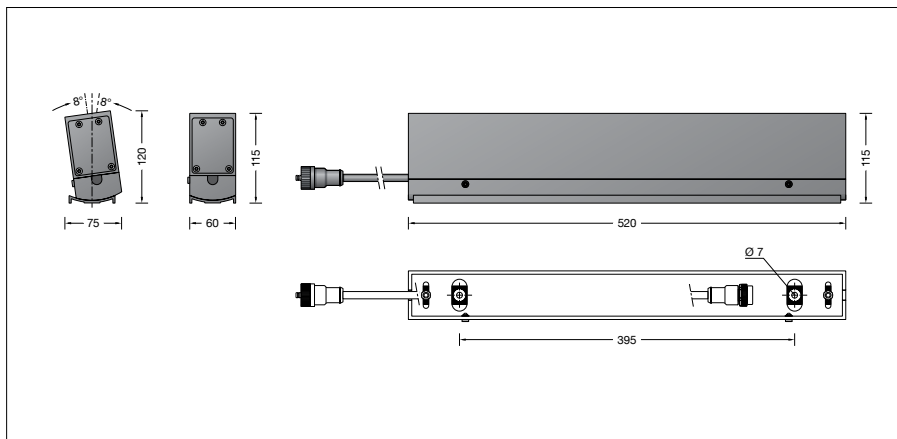
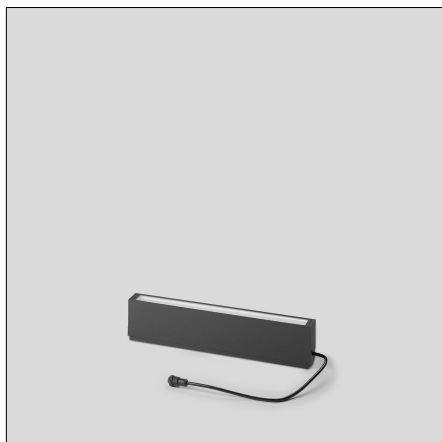
BEGA**77 156**

Fassadenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Fassadenscheinwerfer mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
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.

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
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
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,0 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

77 156 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0928/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2670 lm
Leuchten-Lichtstrom	1114 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,9 lm/W

77 156 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0928/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2595 lm
Leuchten-Lichtstrom	1083 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	160.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:	
B 10A:	31 Leuchten
B 16A:	50 Leuchten
C 10A:	52 Leuchten
C 16A:	85 Leuchten

Lichttechnik

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 43/77°
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.

Bestellnummer 77 156

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungssteile

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 Ergänzungssteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

