

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-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  
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 176-280 V  
DALI steuerbar  
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  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,0 kg

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

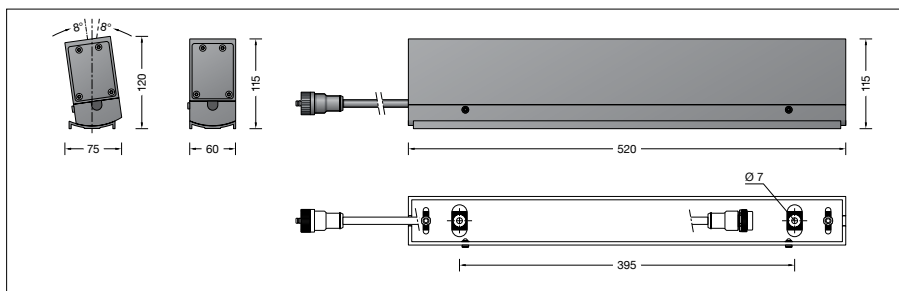
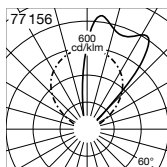
Modul-Anschlussleistung	16,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

**77 156**

Modul-Bezeichnung	LED-0612/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2475 lm
Leuchtenlichtstrom	1019 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,3 lm/W

**77 156 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0612/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2265 lm
Leuchtenlichtstrom	932 lm
Leuchten-Lichtausbeute	47,8 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15$  °C  
– bei 50.000 h: L 80 B 50  
– bei 98.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
– bei 50.000 h: L 80 B 50  
– bei 83.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 40$  °C  
– bei 50.000 h: L 70 B 50  
– bei 65.000 h: L 70 B 50

**Lichttechnik**

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 Internetseite [www.bega.de](http://www.bega.de).

**Bestellnummer 77 156**

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K  
4000 K – Bestellnummer  
3000 K – Bestellnummer + **K3**

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

**Ergänzungsteile**

**70 555** Anschlussdose  
**71 037** Verlängerungsleitung 2 m  
**70 556** Verlängerungsleitung 5 m  
**70 557** Verlängerungsleitung 10 m

**71 036** Wandausleger  
**71 064** Anschlussdose für die Montage mittels Wandausleger

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.