

**BEGA****77 155**

Fassadenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Fassadenscheinwerfer mit symmetrischer 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 875 mm  
0,5 m Leitung mit 5-poliger Steckverbindung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
10  $\triangle$  – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 5,5 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

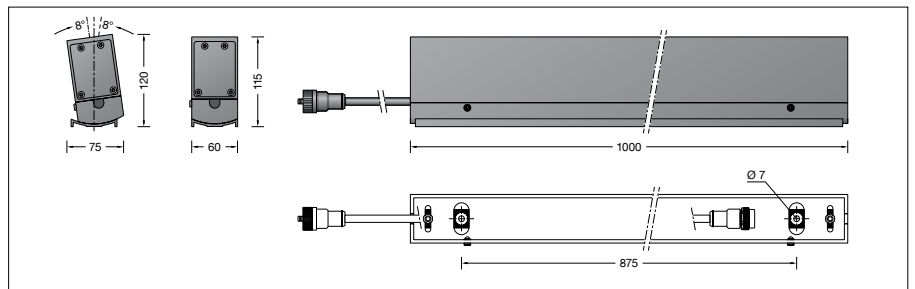
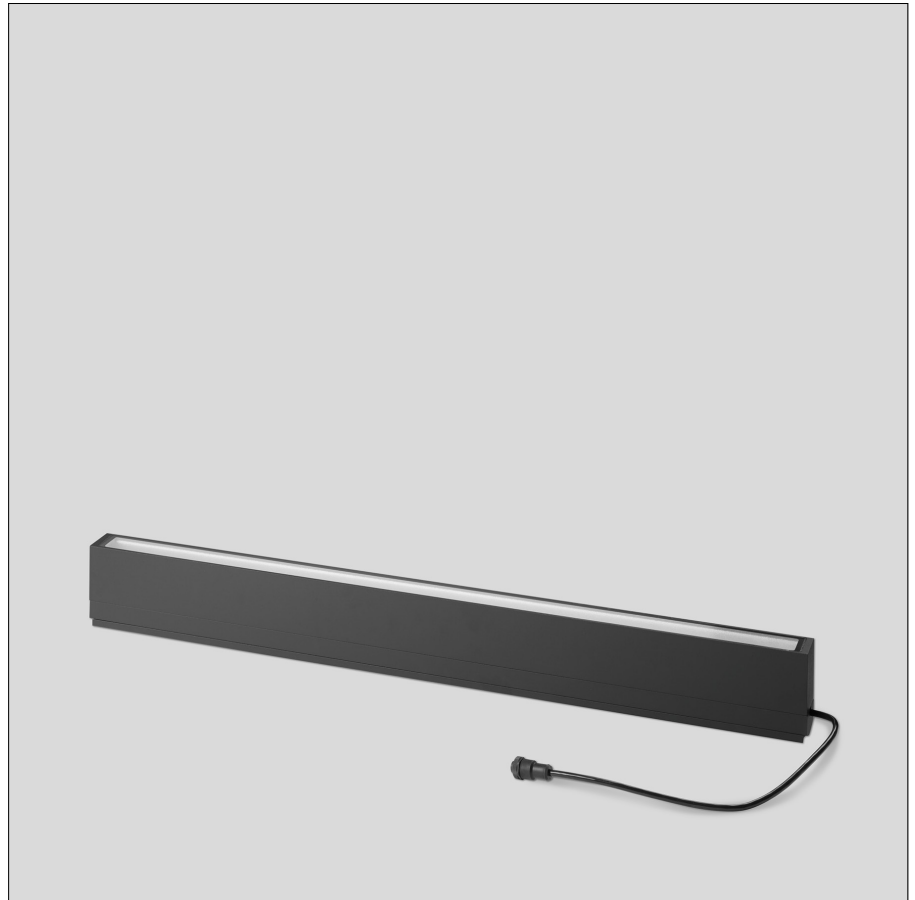
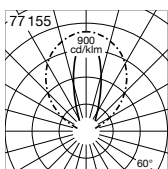
Modul-Anschlussleistung	25,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	28 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

**77 155 K4**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0928/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5020 lm
Leuchten-Lichtstrom	2412 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,1 lm/W

**77 155 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-0928/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4890 lm
Leuchten-Lichtstrom	2350 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,9 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 80.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 70 B 50)

**Lichttechnik**

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung  
Halbstreuwinkel 32/95°  
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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 77 155**

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**

**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.