

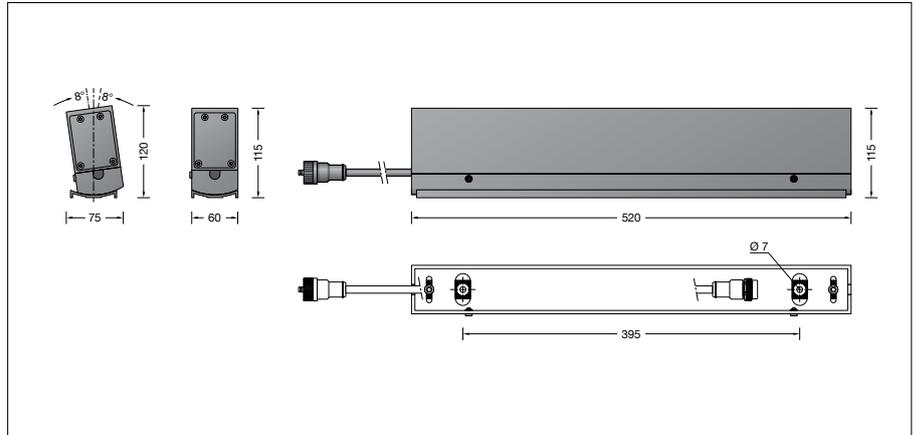
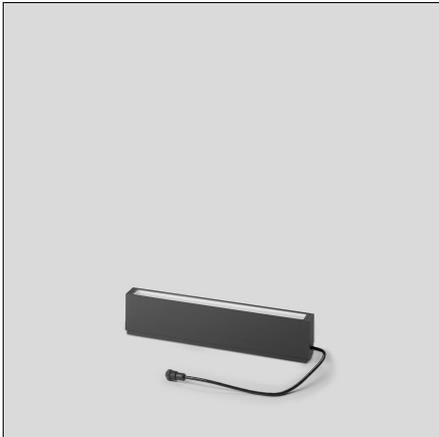
**BEGA****77 152**

Fassadenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

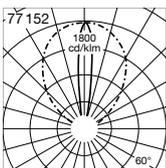
### Anwendung

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 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  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Lichtverteilung



### Leuchtmittel

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

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

### 77 152 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0928/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 2670 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 1379 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 89 lm/W      |

### 77 152 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0928/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 2595 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 1341 lm      |
| Leuchten-Lichtausbeute | 86,5 lm/W    |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

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

### 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](http://www.bega.com).

### Einschaltstrom

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

### Bestellnummer 77 152

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.