

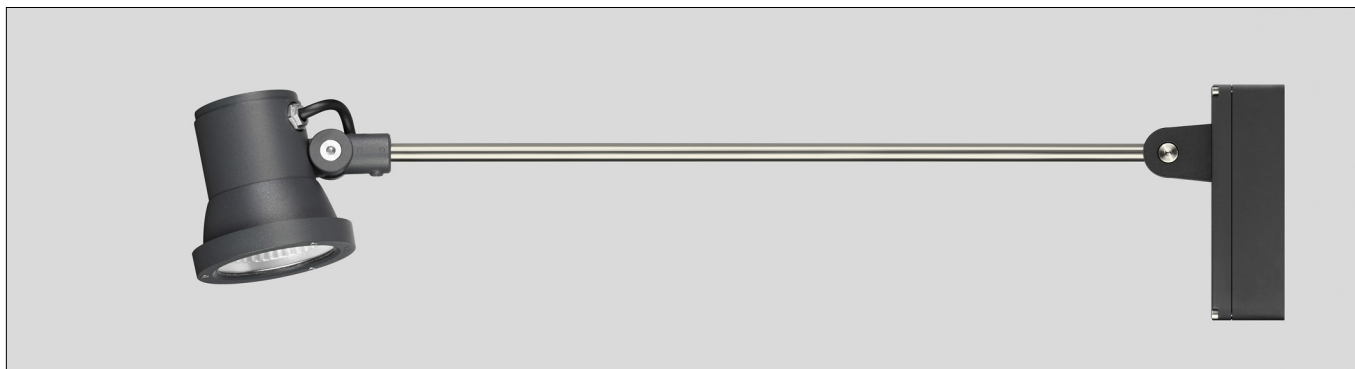
BEGA**77 756**

Scheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

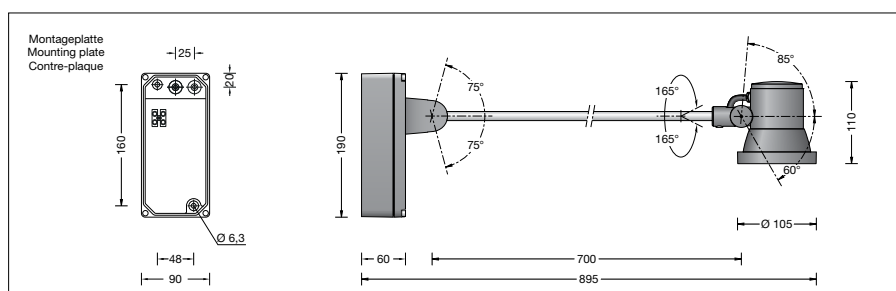
Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Einstellbereiche:
 Gelenk Montagedose: $\pm 75^\circ$ in 15° Stufen
 Drehgelenk am Ausleger: $\pm 165^\circ$
 Scheinwerfergehäuse: $+85^\circ / -60^\circ$ stufenlos
 Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing 6,3$ mm · Abstand 48 x 160 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing 7-10,5$ mm, max. 5 G 1,5²
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 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 IK07
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,028 m²
 Gewicht: 2,2 kg



Anwendung

Kompaktscheinwerfer mit Montagedose und Ausleger für die Montage auf Decken und Wänden im Innen- und Außenbereich. Die Verstellbarkeit der Auslegergelenke ermöglicht eine Vielzahl von Brennlage-einstellungen, mit denen sich unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben lösen lassen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

77 756 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0329/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1080 lm
Leuchten-Lichtstrom	763 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,9 lm/W

77 756 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0329/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1040 lm
Leuchten-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75 lm/W

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:	59.000 h (L 80 B 50)
	88.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 56 Leuchten
 B 16 A: 90 Leuchten
 C 10 A: 56 Leuchten
 C 16 A: 90 Leuchten

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 56°
 Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 77 756

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

70 050 Austauschglas bandförmig
70 755 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

