

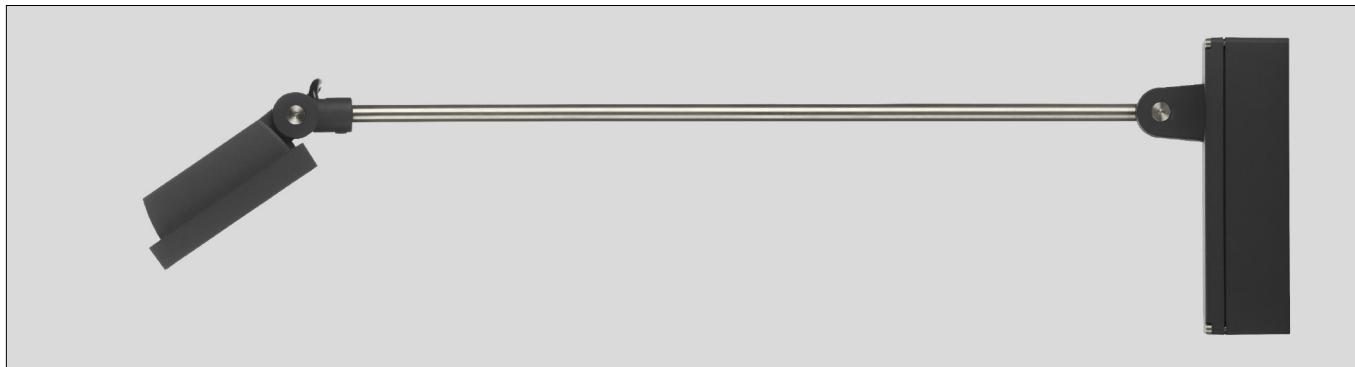
BEGA**77 558**

Scheinwerfer

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



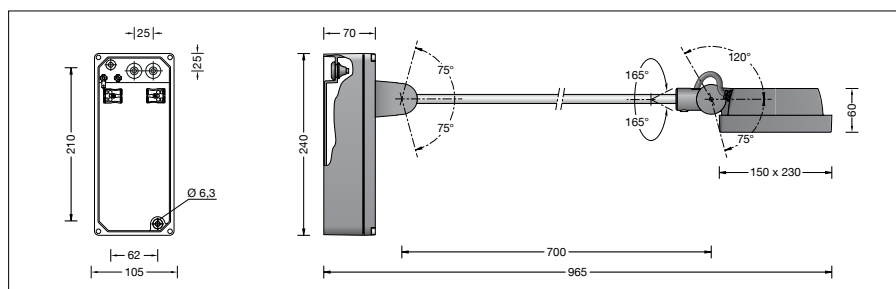
Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Flächenscheinwerfer für eine bandförmige Lichtstärkeverteilung.
Scheinwerfer 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.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Einstellungsbereiche:
Gelenk Montagedose: $\pm 75^\circ$ in 15° Stufen
Drehgelenk am Ausleger: $\pm 165^\circ$
Scheinwerfergehäuse: $+120^\circ / -75^\circ$ stufenlos
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing 6,3$ mm · Abstand 62×210 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing 7-10,5$ mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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 Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,06 m²
Gewicht: 3,5 kg



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 27,3 W
Leuchten-Anschlussleistung 30,4 W
 $t_a = 25^\circ \text{C}$
 $t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

77 558 K4

Modul-Bezeichnung LED-0935/940
Farbtemperatur 4000 K
CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4575 lm
Leuchten-Lichtstrom 3602 lm
Leuchten-Lichtausbeute 118,5 lm/W

77 558 K3

Modul-Bezeichnung LED-0935/930
Farbtemperatur 3000 K
CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4325 lm
Leuchten-Lichtstrom 3404 lm
Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 51.000 h (L80 B50)
77.000 h (L70 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 35 Leuchten
B 16 A: 56 Leuchten
C 10 A: 35 Leuchten
C 16 A: 56 Leuchten

Lichttechnik

Scheinwerfer mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel $40/96^\circ$
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 77 558

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer + **K4**
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

70 502 Blende
Die aufsetzbare Blende schirmt die Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

