

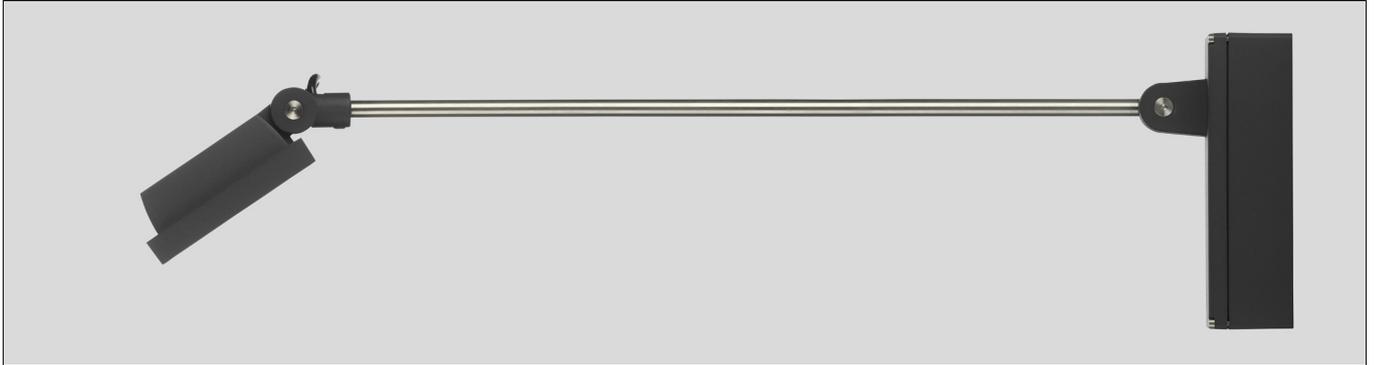
BEGA**77 559**

Scheinwerfer

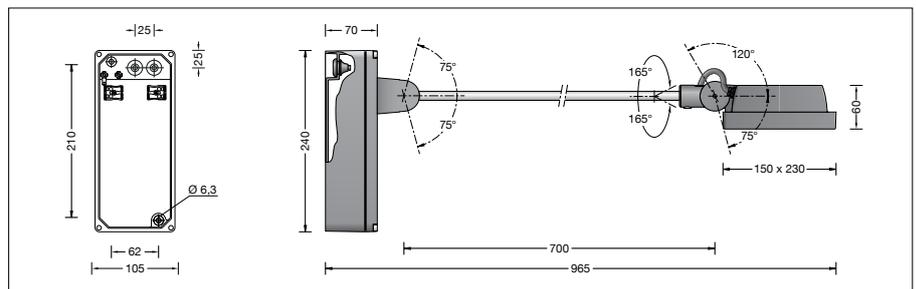
 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****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. $5 G 1,5^{\square}$
Anschlussklemme $2,5^{\square}$
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
 $220-240 V \sim 0/50-60$ Hz
DC $176-264 V$
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
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 IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: $0,06 m^2$
Gewicht: $3,5 kg$
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Anwendung**

Flächenscheinwerfer für eine breitstreuende 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 Brennlageneinstellungen, mit denen sich unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben lösen lassen.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Leuchtmittel

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

77 559 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0935/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4575 lm
Leuchten-Lichtstrom	3706 lm
Leuchten-Lichtausbeute	121,9 lm/W

77 559 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0935/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4325 lm
Leuchten-Lichtstrom	3504 lm
Leuchten-Lichtausbeute	115,3 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
2-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
64-94-99-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: $5 A / 100 \mu s$
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 28 Leuchten
B 16 A: 45 Leuchten
C 10 A: 28 Leuchten
C 16 A: 48 Leuchten

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel $92/97^\circ$
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.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ C$
LED-Netzteil: $> 50.000 h$
LED-Modul: $> 200.000 h$ (L80 B50)
 $100.000 h$ (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ C$ (100 %)
LED-Netzteil: $50.000 h$
LED-Modul: $51.000 h$ (L80 B50)
 $77.000 h$ (L70 B50)

Bestellnummer 77 559

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