

BEGA**77 552**

Scheinwerfer

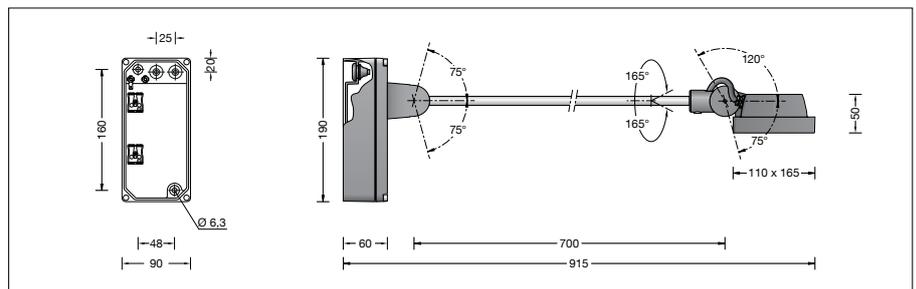


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 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
 $\varnothing 6,3 \text{ mm}$ · Abstand $48 \times 160 \text{ mm}$
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
 der Anschlussleitung $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$,
 max. $5 \text{ G } 1,5^{\square}$
 Anschlussklemme $2,5^{\square}$
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 $220-240 \text{ V } \sim 0/50-60 \text{ Hz}$
 $\text{DC } 176-280 \text{ V}$
 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 $< 2 \text{ Joule}$
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: $0,04 \text{ m}^2$
 Gewicht: $2,4 \text{ kg}$
 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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 20,7 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 40^\circ \text{C}$

77 552 K4

Modul-Bezeichnung LED-0313/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2940 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2295 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 110,9 lm/W

77 552 K3

Modul-Bezeichnung LED-0313/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2780 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2170 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 104,8 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:
 70-95-100-100-100

Einschaltstrom

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

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel $76/89^\circ$
 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 $t_a = 25^\circ \text{C}$
 LED-Netzteil: $> 50.000 \text{ h}$
 LED-Modul: $> 200.000 \text{ h}$ (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ \text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 156.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 77 552

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

70 500 Blende
 Die aufsetzbare Blende schirmt die
 Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte
 Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung