

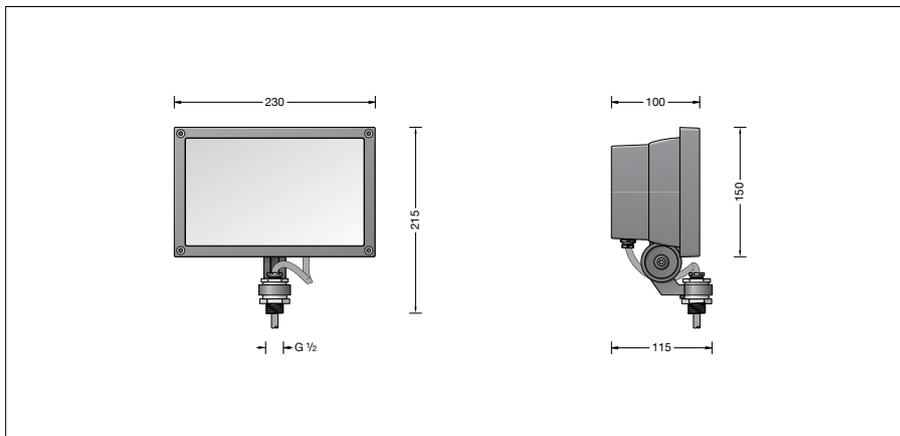
BEGA**77 486**

Flächenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Drehbereich des Scheinwerfers 350°
 Schwenkbereich -35°/+90°
 Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$
 Gewindelänge: 14 mm
 Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Leitungslänge 1 m
 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: 0,039 m²
 Gewicht: 2,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Flächenscheinwerfer mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$ für breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
 Der Scheinwerfer kann bauseits mit jedem Innengewinde G $\frac{1}{2}$ nach ISO 228 verschraubt werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	27,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	30,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

77 486 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

77 486 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

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	61.000 h (L 80 B 50) 92.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

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

Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
 Halbstreuwinkel 92/97°

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.

Ergänzungsteile

70 214 Muffe für Mast \varnothing 48 mm
70 248 Muffe für Mast \varnothing 60 mm
70 245 Montagedose
70 252 Allgemeiner Befestiger
70 280 Rohrschelle G $\frac{1}{2}$
70 283 Schraubklemme
70 379 Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889 Spanngurt
71 042 Adapter für Montage an einen Mast
70 502 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 77 486

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**

Lichtverteilung

