

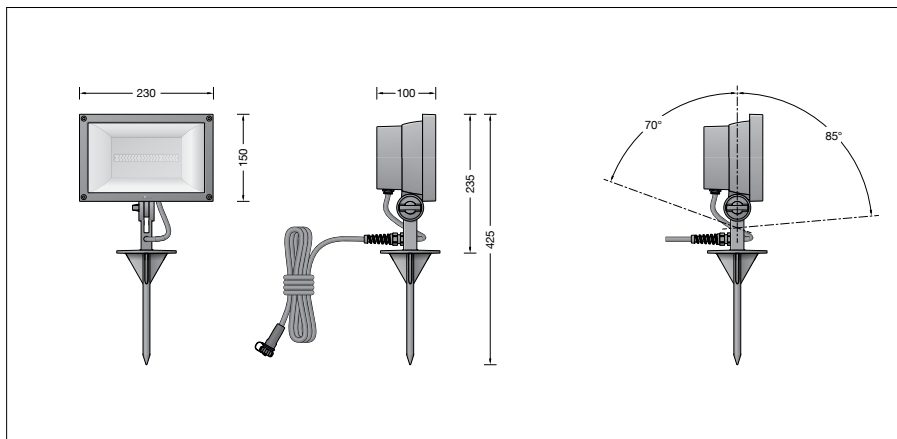
BEGA**84 841**

Flächenscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

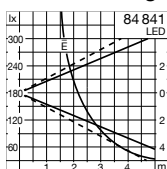
Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Werkzeuglose Brennlageeinstellung
 Schwenkbereich -85°/+70°
 5m Anschlussleitung
 X05RN-F FEP 2 × 1[□] + 1G2,5[□] mit Steckverbindung
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 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: 0,039 m²
 Gewicht: 2,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 17 A / 210 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 20 Leuchten
 B16A: 30 Leuchten
 C10A: 33 Leuchten
 C16A: 50 Leuchten

Lichtverteilung



Anwendung

Ortsveränderlicher Flächenscheinwerfer BEGA UniLink® mit Erdspieß und 5m Anschlussleitung mit Steckverbindung.
 Für den Anschluss des Scheinwerfers ist ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich. Die landesüblichen Netzstecker mit 0,5m Anschlussleitung sowie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteiler stehen als Ergänzungsteile zur Verfügung.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	27,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	32,5 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 40 °C

84 841 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0935/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4325 lm
Leuchten-Lichtstrom	3504 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107,8 lm/W

84 841 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0935/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4575 lm
Leuchten-Lichtstrom	3706 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Gesamtbelastung

Bitte beachten Sie bei der Zusammenstellung Ihrer Beleuchtungsanlage, dass die max. Stromaufnahme von 6A nicht überschritten wird. Angaben zur Stromaufnahme finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern aller BEGA UniLink® Leuchten.

Stromaufnahme: 0,16 A

Lichttechnik

Breitreuende 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

70 502 Blende

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern

71 180 Steckertyp F / E: in Deutschland und Europa verbreitetes System

71 181 Steckertyp G: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker“) verbreitetes System

71 182 Steckertyp J: in der Schweiz und Liechtenstein verbreitetes System

71 183 Steckertyp L: in Italien und Griechenland verbreitetes System

71 184 Steckertyp K: in Dänemark und Grönland verbreitetes System

71 186 BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 5m

71 187 BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 10m

71 188 BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 20m

71 247 Anschlussleitung 5m mit freien Leitungsenden

71 256 Anschlussleitung 0,5m mit freien Leitungsenden

71 189 BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 841

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**