

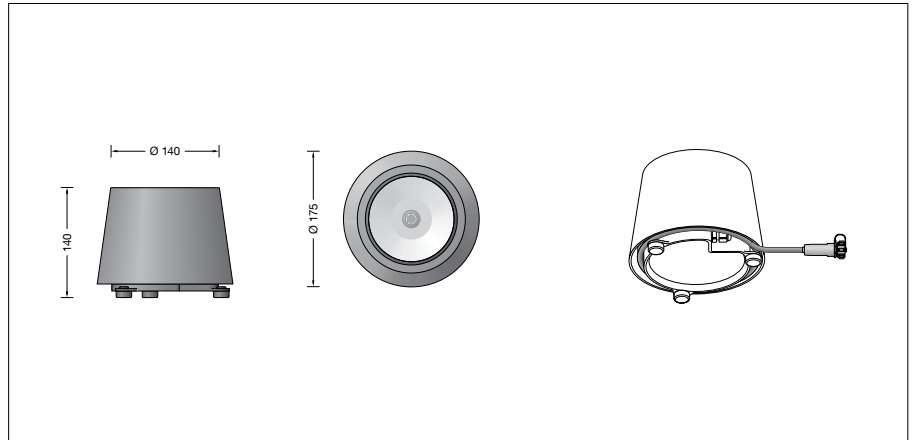
BEGA**84 830**

Bodenaufbauscheinwerfer BEGA UniLink®

IP 67

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Ortsveränderlicher Bodenaufbauscheinwerfer BEGA UniLink® mit 5m Anschlussleitung und 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.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Sicherheitsglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Anschlussfertig verdrahtet mit 5m teilweise unter der Leuchte aufrollbarer Leitung X05RN-F FEP 2x1[□] + 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 67
Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 55\text{ °C}$

84 830 K3

Modul-Bezeichnung LED-1336/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1125 lm
Leuchten-Lichtstrom 916 lm
Leuchten-Lichtausbeute 96,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L80B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung
Halbstrahlwinkel 17°
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.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

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: 0,05 A

Ergänzungsteile

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.

Lichtverteilung

