BEGA 84 117

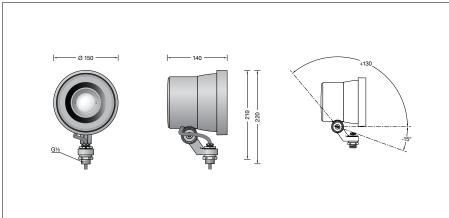
Kompaktscheinwerfer



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas mattiert Optische Linse aus Silikatglas Drehbereich des Scheinwerfers 350° Schwenkbereich -15°/+130° Befestigungsbügel mit Anschlussgewinde G1/2 Gewindelänge: 14 mm Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²

Leitungslänge 1 m BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V $\overline{\sim}$ 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

🔣 10 🚵 – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen Windangriffsfläche: 0,02 m²

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Anwendung

Kompaktscheinwerfer mit fokussierbarer Zoom-Optik.

Veränderbarer Halbstreuwinkel zwischen 15° und 52° durch Drehregulierung der optischen Linseneinheit.

Der Scheinwerfer kann bauseits mit jedem Innengewinde G½ nach ISO 228 oder BEGA Ergänzungsteilen verschraubt werden.

Leuchtmittel

25,7 W
28,5 W
t _a =25 °C
t _{a max} =40 °C

84117K3

Modul-Bezeichnung	LED-1145/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3140 lm
Leuchten-Lichtstrom	2087 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,2 lm/W

84117K4

Modul-Bezeichnung	LED-1145/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3300 lm
Leuchten-Lichtstrom	2193 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

150.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

100.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (83 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: >50.000h (L70B50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 56 Leuchten 90 Leuchten B16A: C10A: 56 Leuchten 90 Leuchten C16A:

Ergänzungsteile

71280 Blende 71 285 Zylinderblende

71 290 Optischer Filter bandförmig

Adapter für Montage an einen Mast 71 042

70 204 Erdspieß

70214 Muffe für Mast ø 48 mm 70 248 Muffe für Mast ø 60 mm 70 245 Montagedose 70 252 Allgemeiner Befestiger 70 280 Rohrschelle G½

Schraubklemme 70 283 70379 Traverse G½ 70889 Spanngurt

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 117

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit - Bestellnummer

Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

