

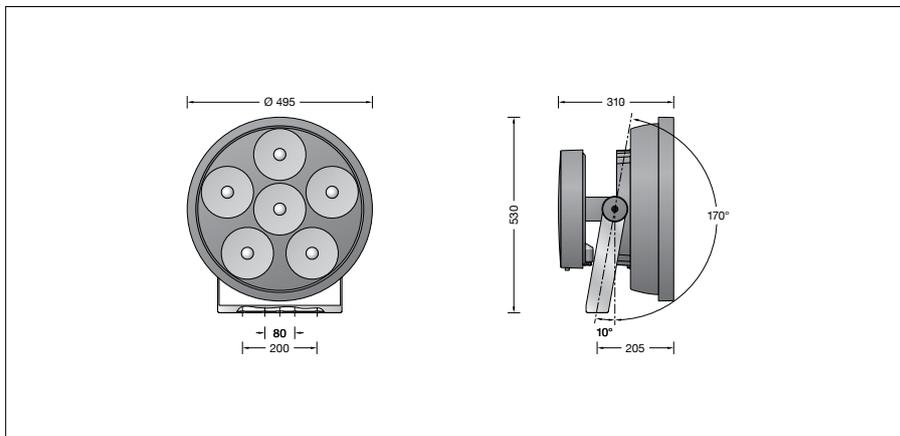
BEGA**84 553**

Hochleistungsscheinwerfer RGBW



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikonichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Schwenkbereich $-10^{\circ}/+170^{\circ}$
 Befestigungsbügel aus Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301 mit
 1 zentralen Bohrung $\varnothing 22$ mm und
 2 Bohrungen $\varnothing 9$ mm · Abstand 80 mm
 2 Bohrungen $\varnothing 11,5$ mm · Abstand 200 mm
 1 Leitungsverschraubung für
 Netzanschlussleitung von $\varnothing 7,5$ –15 mm
 Integrierter Umschalter zur Begrenzung des
 Lichtstroms auf 70 % · 50 % · 30 %
 BEGA Ultimate Driver®
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 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 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges
 Untertauchen
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Windangriffsfläche: 0,2 m²
 Gewicht: 21,2 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) F

Anwendung

Hochleistungsscheinwerfer
 mit streuender Lichtstärkeverteilung für additive
 Farbmischung RGBW.
 Der Scheinwerfer kann über eine
 DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy)
 gesteuert werden.
 Dazu empfehlen wir den Einsatz von BEGA
 DALI-Systemkomponenten.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 236,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 260 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a,max} = 45^{\circ}\text{C}$ |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Modul-Bezeichnung | 6x LED-0871/RGBW |
| Farbtemperatur der weißen LED | 4000 K |
| Leuchten-Lichtstrom | 16049 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 61,7 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|---|--------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 170.000 h (L80B50) |

| | |
|---|--------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 110.000 h (L80B50) |

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
 Halbstreuwinkel 47°
 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

Montagedose und Befestigungssockel für die
 ortsfeste Montage eines Scheinwerfers auf
 Pfeilern, Wänden oder unter Decken

70 225 Montagedose IP 65

70 208 Befestigungssockel $h = 120$ mm

Aufsatzmuffen für die Montage eines
 Scheinwerfers auf einem Mast

70 342 für Mastzopf $\varnothing 76$ mm

70 343 für Mastzopf $\varnothing 89$ mm

Mastaufsätze für die Mehrfachanordnung

von Scheinwerfern auf einem Stahlmast

70 762 Mastaufsatz für 2 Scheinwerfer

70 763 Mastaufsatz für 3 Scheinwerfer

70 764 Mastaufsatz für 4 Scheinwerfer

Traverse für die Montage an
 BEGA Aufsatzmuffen, Maste $\varnothing \geq 76$ mm
 oder an Wandflächen

70 391 Traverse

Traverse für die Montage an
 Wand-, Decken- oder Bodenflächen
 oder an Tragwerkkonstruktionen

71 211 Traverse

71 216 Montageadapter für 1 Scheinwerfer

Schwenkbereicherweiterung um 35° zur
 Befestigung auf Ergänzungsteil oder auf
 Gebäudekanten oder Vorsprünge

71 071 Schwenkbereicherweiterung

Blende, um 360° montierbar, verhindert den
 seitlichen Einblick aus einer Richtung

71 101 Blende

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
 gesonderte Gebrauchsanweisung.