

Produktdatenblatt

Anwendung

Flächenscheinwerfer mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung für additive Farbmischung RGBW.

Die Leuchte kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden. Dazu empfehlen wir unsere Steuerung BEGA Control. Scheinwerfer mit Montagedose für die ortsfeste Montage, auf eine Wand, unter eine Decke oder auf einen Sockel.

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°/+70°
Montagedose mit 2 Befestigungsbohrungen
ø 4,5 mm · Abstand 67 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
DALI steuerbar
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,04 m²
Gewicht: 4,1 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 41 A / 200 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 7 Leuchten
B 16A: Leuchten

Leuchtmittel

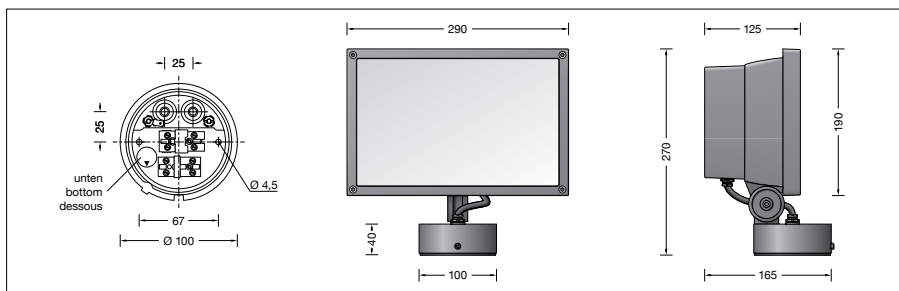
Modul-Anschlussleistung	58 W
Leuchten-Anschlussleistung	66 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} = 35 °C

Modul-Bezeichnung	LED-0555/RGBW
Leuchten-Lichtstrom	3586 lm
Leuchten-Lichtausbeute	54,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t _a = 25 °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	40.000 h (L 80 B 50)
	60.000 h (L 70 B 50)

Umgebungstemperatur t _{a max} = 35 °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	30.000 h (L 80 B 50)
	45.000 h (L 70 B 50)



Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 81/83°
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.

Bestellnummer 84 392

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungssteile

70 525 Blende
Die aufsetzbare Blende schirmt die
Lichtaustrittsöffnung nach oben oder unten ab.

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.