

**BEGA****85 265**

Fassadenscheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Fassadenscheinwerfer mit engbündelnder Lichtstärkeverteilung.  
Bei einer nach unten gerichteten Wandmontage wird das Licht dieses Scheinwerfers gleichmäßig ohne unerwünschte Erhellung des Nachthimmels auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet.  
Der flexible Schwenkbereich des Scheinwerfergehäuses ermöglicht zudem auch eine Montage an Decken und Boden.  
Die Leuchten können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden. Mit 5-poligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte erstellt.  
Die additive Farbmischung RGBW kann über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy, TC) erfolgen.

**Produktbeschreibung**

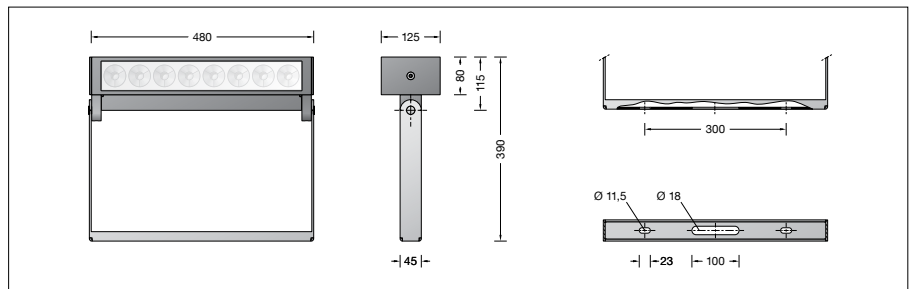
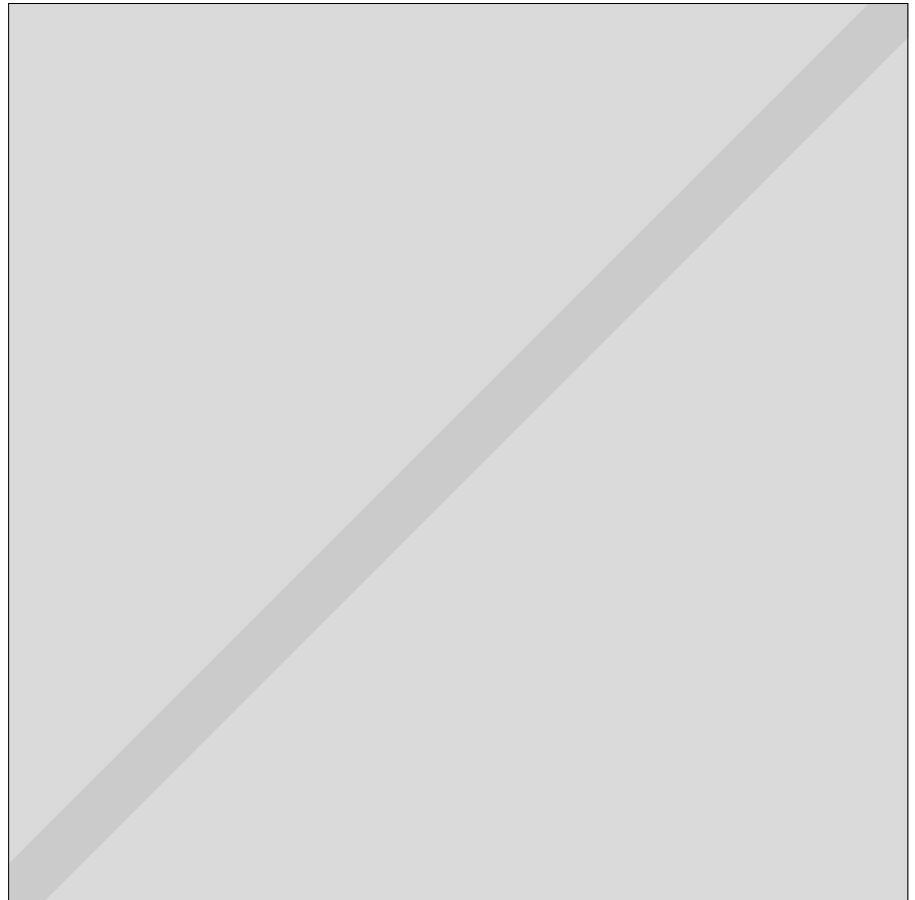
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit  
Sicherheitsglas  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Schwenkbereich Scheinwerfergehäuse:  $\pm 30^\circ$  stufenlos  
Befestigungsbügel aus Edelstahl  
Werkstoff-Nr. 1.4301 mit  
2 Befestigungslänglöcher  
Breite 11,5 mm · Abstand 300 mm  
0,5 m Leitung mit 5-poliger Steckverbindung  
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 (DT8, RGBWAF, xy, TC)  
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 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	20,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	24,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / $L_{80}$

Modul-Bezeichnung	LED-1631/RGBW
Farbtemperatur der weißen LED	4000 K
Leuchten-Lichtstrom*	820 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	33,5 lm/W

\* vorläufige Daten

**Lichttechnik**

Engbündelnde Lichtstärkeverteilung.

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 52 Leuchten  
B 16 A: 84 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 84 Leuchten

**Ergänzungsteile****70 555** Anschlussdose**71 037** Verbindungsleitung 2 m**70 556** Verbindungsleitung 5 m**70 557** Verbindungsleitung 10 m

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.