

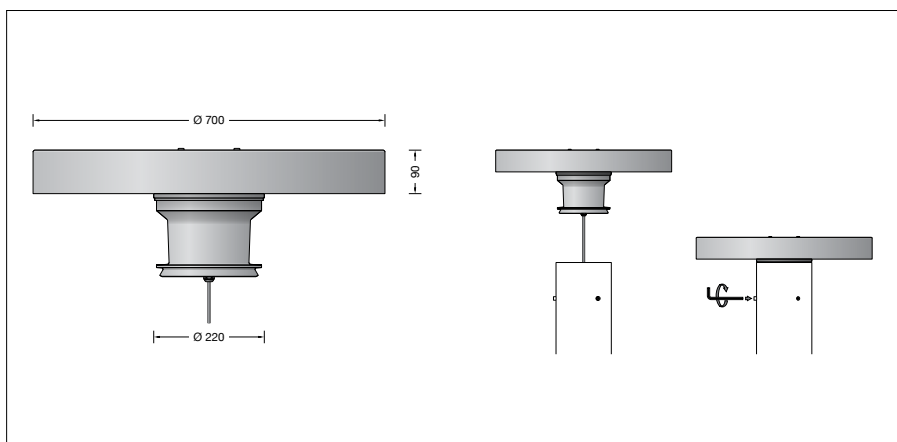
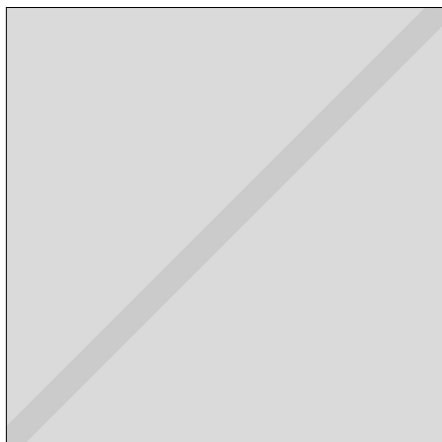
BEGA**85 075**

BEGA BugSaver® Lichtbauelementkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Lichtbauelementkopf mit BEGA BugSaver® Technologie und abgeblendetem Licht. Lichtaustritt 360°.

Für die Montage des Lichtbauelementkopfs ist ein separat zu bestellendes Lichtbauelementrohr erforderlich (siehe Ergänzungsteile).

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kunststoffabdeckung klar mit optischer Struktur
Silikondichtung

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²

Leitungslänge 5,5 m

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 50 % begrenzt

DALI steuerbar (Device Type 8 für

Tunable White gemäß IEC 62386-209)

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

Horizontale Windangriffsfläche: 0,063 m²

Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung 4x LED-1361/AM30

Warmweiß

Farbtemperatur **3000 K**

Modul-Anschlussleistung 28 W

Leuchten-Anschlussleistung 31,9 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Lebensdauerkriterien 50 000 h / L_{70}

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 4760 lm

Leuchten-Lichtstrom* 3400 lm

Leuchten-Lichtausbeute* 106,6 lm/W

Amber

Farbtemperatur **1800 K**

Modul-Anschlussleistung 31,6 W

Leuchten-Anschlussleistung 36 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Lebensdauerkriterien 50 000 h / L_{70}

Modul-Lichtstrom 4000 lm

Leuchten-Lichtstrom 2850 lm

Leuchten-Lichtausbeute* 79,2 lm/W

* vorläufige Daten

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 40 Leuchten

B 16A: 65 Leuchten

C 10A: 40 Leuchten

C 16A: 65 Leuchten

Ergänzungsteile

Dieser Lichtbauelementkopf kann mit folgenden Lichtbauelementrohren kombiniert werden:

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Aluminium, lackiert mit Tür und Anschlusskasten 71 084

84 720 mit Erdstück H 4300 mm

84 721 mit Fußplatte H 4300 mm

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Aluminium, lackiert mit Tür, Anschlusskasten 71 084 und eingebautem verstellbarem Scheinwerfer

84 722 mit Erdstück H 4300 mm

84 723 mit Fußplatte H 4300 mm

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Aluminium, lackiert mit Tür, Anschlusskasten 71 084 und 2 eingebauten verstellbaren Scheinwerfern

84 724 mit Erdstück H 4300 mm

84 725 mit Fußplatte H 4300 mm

Zylindrisches Lichtbauelementrohr aus Leimholz und Aluminium, mit Tür und Anschlusskasten 71 084

84 730 mit Erdstück H 4300 mm

84 731 mit Fußplatte H 4300 mm

71 219 Erdstück für Lichtbauelementrohr mit Fußplatte

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 075

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**