

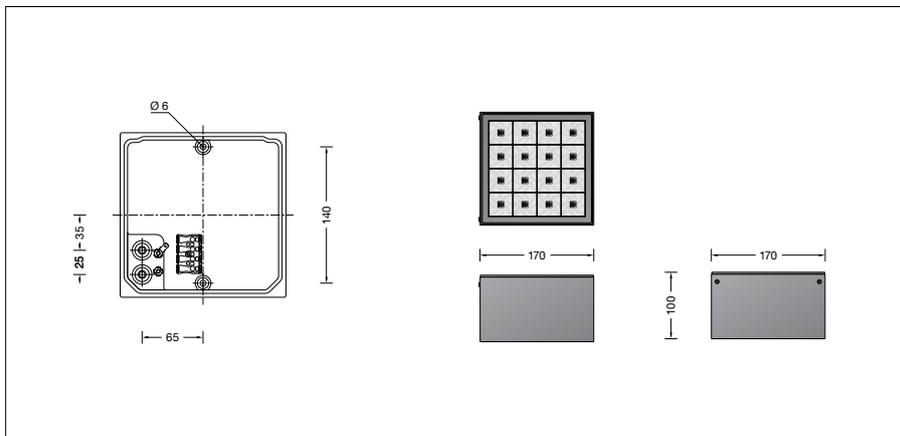
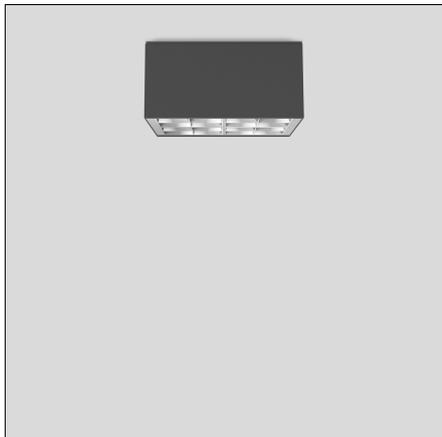
BEGA**66 156**

Kompakttiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Kompakttiefstrahler mit symmetrisch bündelnder Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
BEGA Vortex Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8mm
Abstand 140mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5mm, max. 5G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
⚡ Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 32,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 36,2 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

66 156 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0588/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 5540 lm
Leuchten-Lichtstrom 2769 lm
Leuchten-Lichtausbeute 76,5 lm/W

66 156 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-0588/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 5600 lm
Leuchten-Lichtstrom 2799 lm
Leuchten-Lichtausbeute 77,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 96.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 40.000 h (L80 B50)
62.000 h (L70 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 31 Leuchten
C 16A: 51 Leuchten

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 27°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über neu entwickelte verdrehte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium. Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort. Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.

Bestellnummer 66 156

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

Lichtverteilung

