

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt 360°.
Für die Verwendung im modularen
Systempollerleuchten-Programm.
Das Licht wird von einem Reflektor und
optischer Linse gleichmäßig auf die zu
beleuchtende Fläche gelenkt.

Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Passend zu Pollerrohr 160 x 160 mm
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Sicherheitsglas klar
Optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Silikondichtung
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
Leitungslänge 1,5 m
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-275 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 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK08
Schutz gegen mechanische
Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) B

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 21 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 80 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

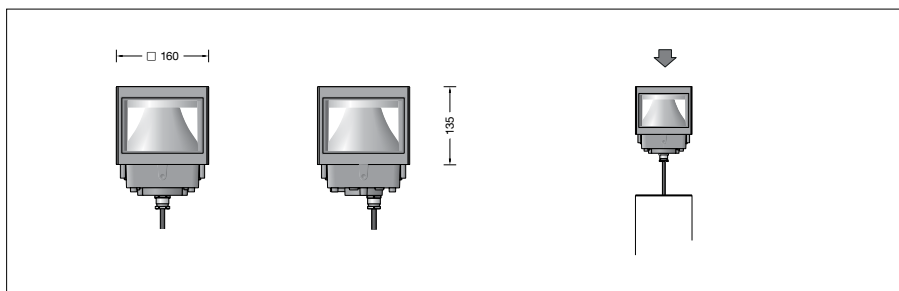
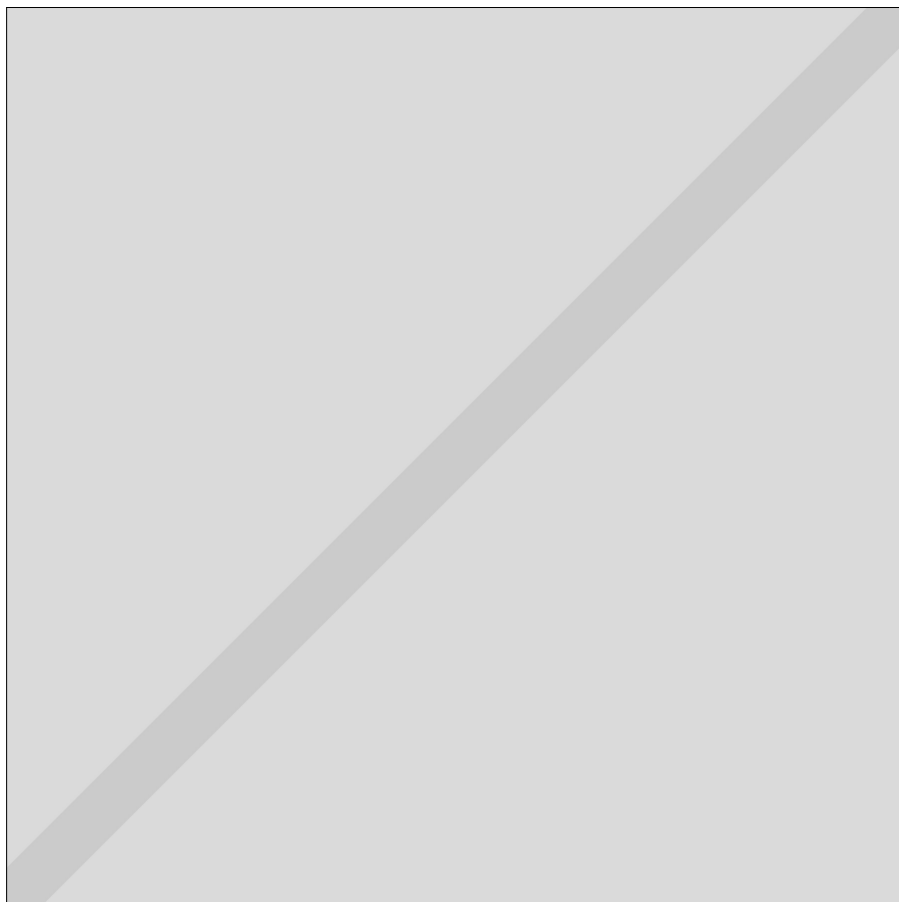
Modul-Anschlussleistung	12,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

85 278 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1687/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2640 lm
Leuchten-Lichtstrom	1585 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114,9 lm/W

85 278 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1687/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2710 lm
Leuchten-Lichtstrom	1627 lm
Leuchten-Lichtausbeute	117,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	175.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 85 278

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K	
3000 K – Bestellnummer + K3	
4000 K – Bestellnummer + K4	
Farbe wahlweise Grafit oder Silber	
Grafit – Bestellnummer	
Silber – Bestellnummer + A	

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.