

BEGA**85 277**

Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt 180°.
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
Lichtaustritt 180°
Sicherheitsglas klar
Optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
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 IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) B

Leuchtmittel

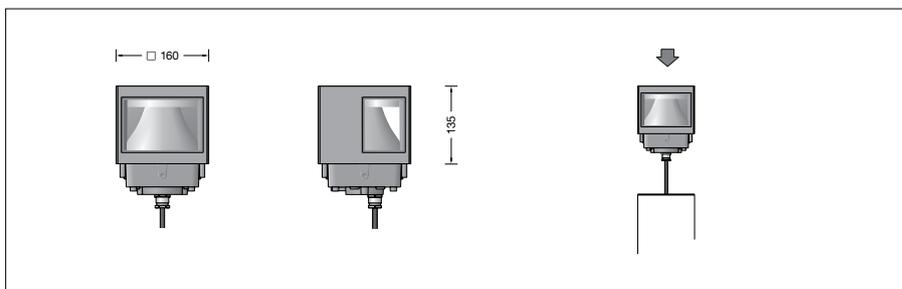
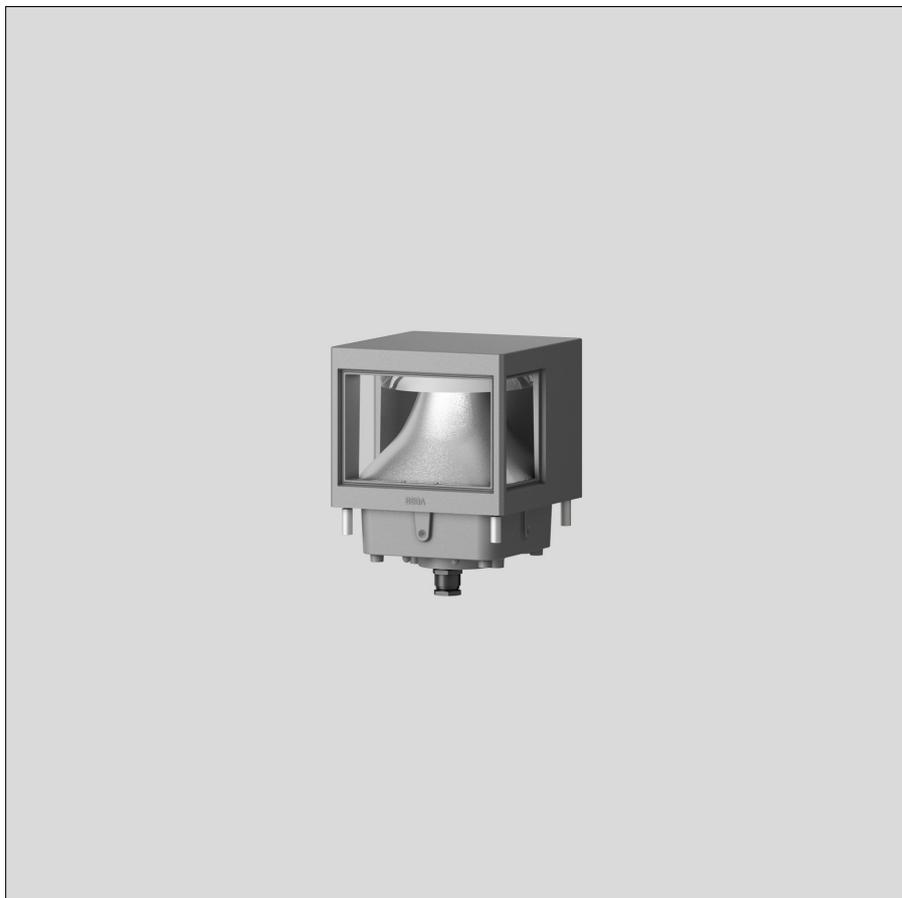
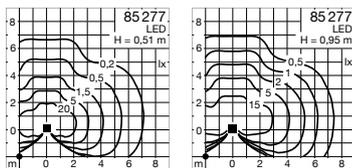
Modul-Anschlussleistung 6,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 65\text{ °C}$

85 277 K3

Modul-Bezeichnung LED-1688/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1390 lm
Leuchten-Lichtstrom 701 lm
Leuchten-Lichtausbeute 87,6 lm/W

85 277 K4

Modul-Bezeichnung LED-1688/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1430 lm
Leuchten-Lichtstrom 721 lm
Leuchten-Lichtausbeute 90,1 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 3,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 96,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
5-25-69-96-100-1-12-36-4

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 85 277

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**