

BEGA**85 304**

Pollerleuchtenkopf

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht.
Lichtaustritt 360°.
Für die Verwendung im modularen
Systempollerleuchten-Programm.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig
und hocheffizient auf die zu beleuchtende
Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des
Leuchtenlichtstroms wird in den oberen
Halbraum der Leuchte emittiert.

Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mattiert
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Silikondichtung
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Passend zu Pollerrohr 220 x 220 mm
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 176-264 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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) B

Leuchtmittel

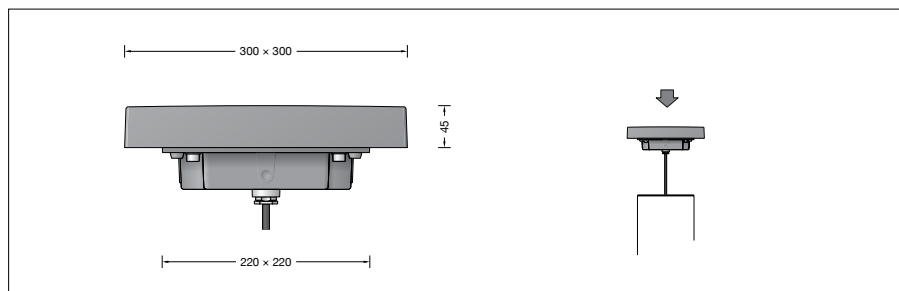
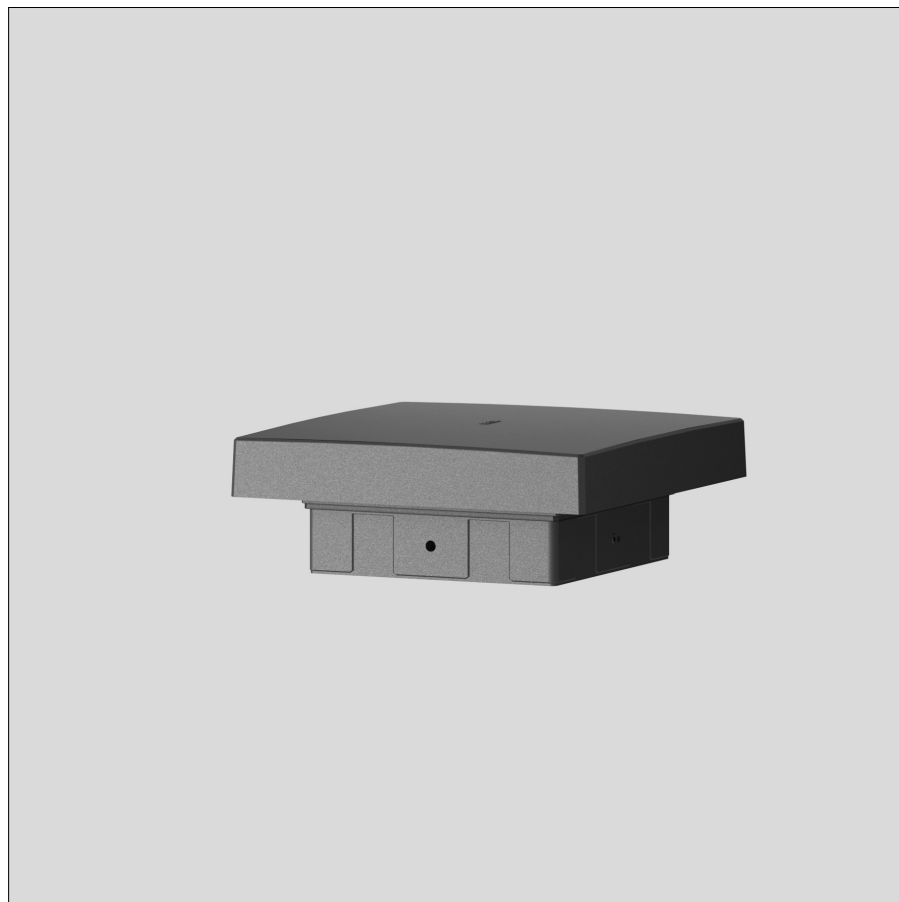
Modul-Anschlussleistung	19,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	21,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

85 304 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1712/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4060 lm
Leuchten-Lichtstrom	2797 lm
Leuchten-Lichtausbeute	130,1 lm/W

85 304 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-1712/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4160 lm
Leuchten-Lichtstrom	2865 lm
Leuchten-Lichtausbeute	133,3 lm/W

**Notlichtbetrieb**

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit
eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt
der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb
1257 lm.

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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 180.000 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 56 Leuchten
B 16 A: 90 Leuchten
C 10 A: 56 Leuchten
C 16 A: 90 Leuchten

Bestellnummer 85 304

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**