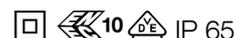


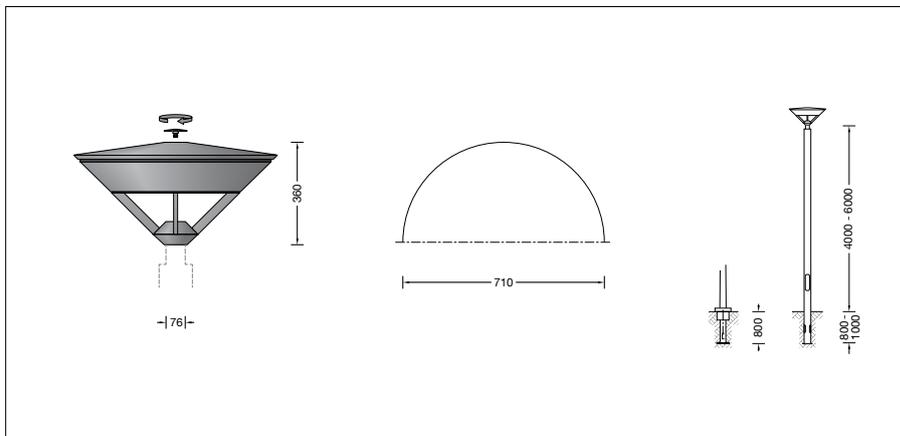
BEGA**84 404**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

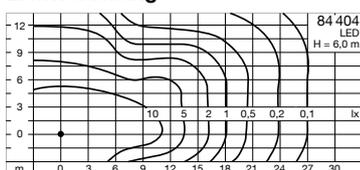
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Für Mastzopf \varnothing 76 mm
 Einstecktiefe 60 mm
 Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
 Leitungslänge 6 m
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 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 II
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Horizontale Windangriffsfläche: 0,14 m²
 Gewicht: 14,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 18 Leuchten
 B 16A: 28 Leuchten
 C 10A: 18 Leuchten
 C 16A: 28 Leuchten

Lichtverteilung



Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
 Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 50,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 56 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 55$ °C

84 404 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0172/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 8210 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4812 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 85,9 lm/W

84 404 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0172/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 8100 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4747 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 84,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000h
 LED-Modul: > 200.000h (L80B50)
 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h
 LED-Modul: 140.000h (L80B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,2 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 2-0*-1
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 31-72-98-100-100

* Der gemessener Wert oberhalb von 90° inklusive Streulicht (Reflexion am Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt jedoch kein direktes Licht nach oben ab – aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen. Weitere Informationen auf Anfrage.

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.

Bestellnummer 84 404

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene
70 914 Mast mit Erdstück H 4000 mm
70 725 Mast mit Erdstück H 4500 mm
70 915 Mast mit Erdstück H 5000 mm
70 916 Mast mit Erdstück H 6000 mm
70 791 Mast mit Fußplatte H 4000 mm
70 792 Mast mit Fußplatte H 4500 mm
70 794 Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Zylindrische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene
70 742 Mast mit Erdstück H 4000 mm
70 743 Mast mit Erdstück H 4500 mm
70 744 Mast mit Erdstück H 5000 mm

70 732 Mast mit Fußplatte H 3500 mm
70 733 Mast mit Fußplatte H 4000 mm

Für diese Leuchte stehen weitere Ergänzungsteile zur Verfügung – siehe BEGA Internetseite www.bega.com.