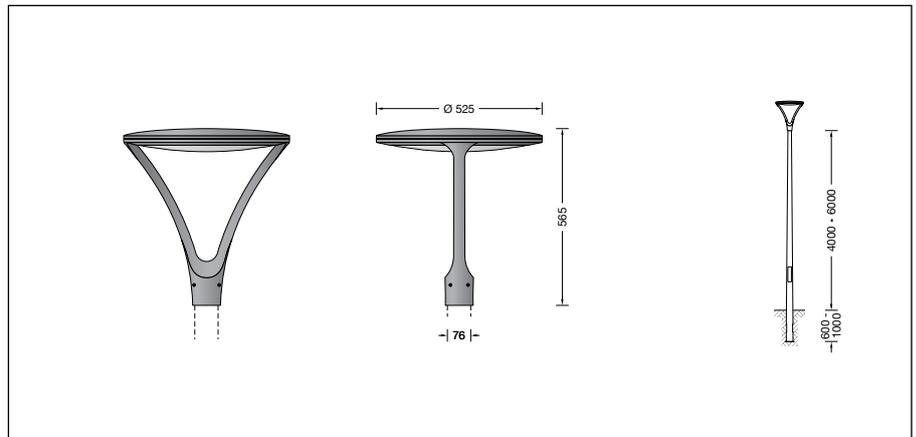


Projekt · Referenznummer

Datum

**Anwendung**

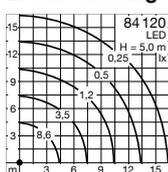
LED-Aufsatzleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.
Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Silikonichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
Für Mastzopf \varnothing 76 mm
Einstecktiefe 90 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1²
Leitungslänge 6 m
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Dimmbar 1-10 V
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Leuchte: Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schutzklasse II 
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,7 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 12 A / 70 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 45 Leuchten
B 16A: 75 Leuchten
C 10A: 45 Leuchten
C 16A: 75 Leuchten

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 32 W
Leuchten-Anschlussleistung 38,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C

84 120

Modul-Bezeichnung 8x LED-0412/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 4400 lm
Leuchtenlichtstrom 2238 lm
Leuchten-Lichtausbeute 58,1 lm/W

84 120 K3

Modul-Bezeichnung 8x LED-0412/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 4120 lm
Leuchtenlichtstrom 2105 lm
Leuchten-Lichtausbeute 54,7 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15$ °C
– bei 50.000 h: L 80 B 10
– bei 130.000 h: L 70 B 50

Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C

– bei 50.000 h: L 80 B 10
– bei 113.000 h: L 70 B 50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 30$ °C

– bei 50.000 h: L 80 B 10
– bei 107.000 h: L 70 B 50

Bestellnummer 84 120

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

Ergänzungssteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene

70914 Mast mit Erdstück H 4000 mm
70725 Mast mit Erdstück H 4500 mm
70915 Mast mit Erdstück H 5000 mm
70916 Mast mit Erdstück H 6000 mm
70791 Mast mit Fußplatte H 4000 mm
70792 Mast mit Fußplatte H 4500 mm
70794 Mast mit Fußplatte H 5000 mm

70637 Widerstandskaskade

für die Leistungsbegrenzung von LED-Leuchten mit 1-10 V Schnittstelle.
Zum nachträglichen Einbau in Anschlusskästen.

Anschlusskästen mit Leistungsreduzierung für LED-Leuchten mit 1-10 V Schnittstelle

70635 Anschlusskasten IP 54
Leistungsreduzierung mit Steuerleitung

70636 Anschlusskasten IP 54
Leistungsreduzierung ohne Steuerleitung durch intelligentes selbst lernendes System

Gerätekästen mit Leistungsreduzierung für LED-Leuchten mit 1-10 V Schnittstelle.

Für den Einbau in Maste von bestehenden Anlagen oder bei vorhandenen Anschlusskästen.

70863 Gerätekasten IP 65
Leistungsreduzierung mit Steuerleitung

70868 Gerätekasten IP 65
Leistungsreduzierung ohne Steuerleitung durch intelligentes selbst lernendes System

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.