

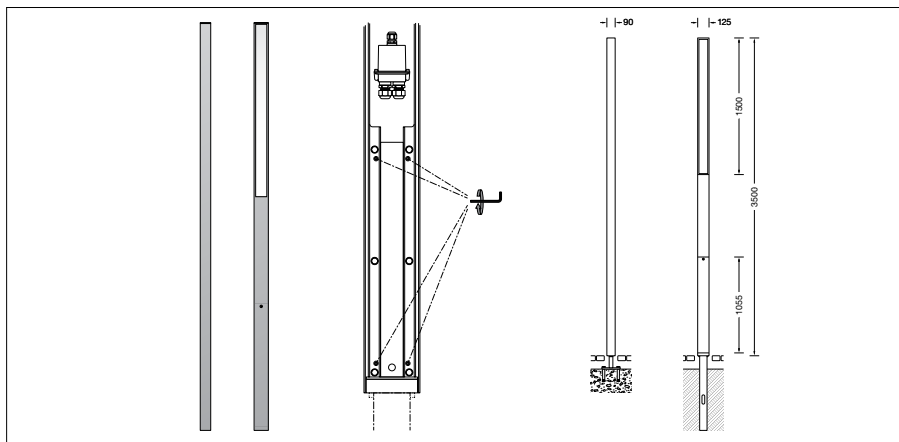
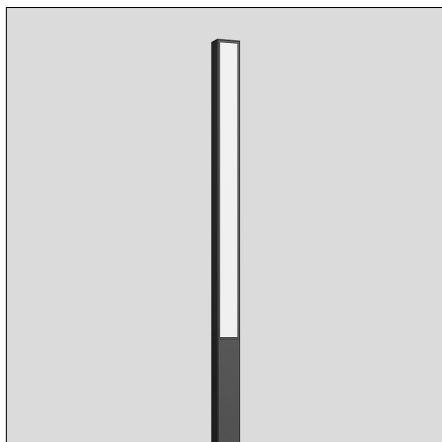
BEGA**84 563**

Lichtbauelement



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Aluminiumguss und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas weiß
Befestigung des Lichtbauelements mit dem Erdstück **71 192** oder mit dem Aufschraubsockel **71 191** zum Aufschrauben auf ein Fundament (siehe Ergänzungsteile)
Anschlussdose mit
2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 8-17$ mm max. 5×4
1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
Mit eingesetzter Tür aus Aluminium
Vierkant-Türverschluss (SW 8 mm)
BEGA Ultimate Driver®
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 II
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,44 m²
Gewicht: 24,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Lichtbauelement mit rechteckigem Grundriss und einseitigem Lichtaustritt.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	22,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	25 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

84 563 K3

Modul-Bezeichnung	3x LED-1116/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4215 lm
Leuchten-Lichtstrom	1651 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66 lm/W

84 563 K4

Modul-Bezeichnung	3x LED-1116/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4425 lm
Leuchten-Lichtstrom	1733 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	28 Leuchten
B 16A:	45 Leuchten
C 10A:	28 Leuchten
C 16A:	48 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-4-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

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 84 563

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**

Ergänzungsteile

71 192 Erdstück
71 191 Aufschraubsockel

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

