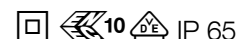


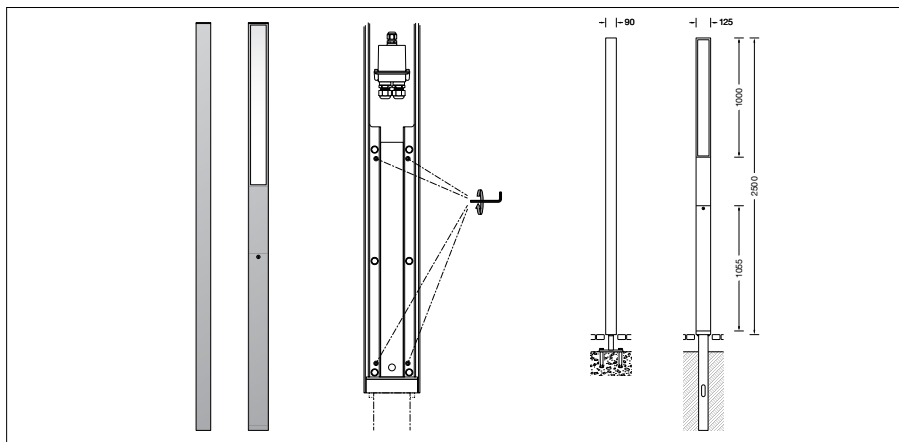
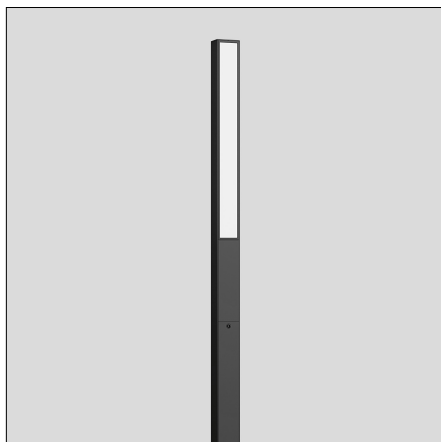
BEGA**84 574**

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
☞ 10 ☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,31 m²
Gewicht: 22,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Lichtbauelement mit freistrahlemem
zweiseitigem Lichtaustritt.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 30 W
Leuchten-Anschlussleistung 35,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

84 574 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-1116/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 5620 lm
Leuchten-Lichtstrom 2294 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,3 lm/W

84 574 K4

Modul-Bezeichnung 4x LED-1116/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 5900 lm
Leuchten-Lichtstrom 2408 lm
Leuchten-Lichtausbeute 67,5 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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (78 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® schützt
temperaturempfindliche Leuchtenbauteile,
indem es die Nennleistung bei hoher
Temperatur vorübergehend reduziert.

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:
1–3–2

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 84 574

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