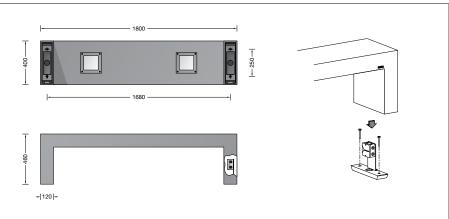
**BEGA** 84 236

Lichtgestaltungselement



Projekt · Referenznummer





Datum

# Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofilen, Aluminiumguss und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Sitzfläche besteht aus Accoya®-Holz Sicherheitsglas mattiert 2 Montageplatten mit je 2 Langlöchern, Breite 10 mm, Abstand 250 mm Anschlusskasten mit Leitungseinführungen zum Durchverdrahten der Anschlussleitung bis ø 18 mm max.  $5 \times 2,5^{\circ}$ Anschlussklemmen 5 × 4<sup>c</sup> Schutzleiteranschluss Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 

DC 176-276 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 2

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

Schläge < 5 Joule

Schläge < 5 Joule

C ← Schröde - Sicherheitszeichen

Gewicht: 47,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

#### Anwendung

Lichtgestaltungselement mit Echtholzsitzfläche zur Strukturierung und Gliederung von Flächen und Plätzen im öffentlichen und privaten Bereich. Symmetrisch breitstreuender Lichtaustritt unterhalb der Waagerechten.

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,8 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umaebunastemperatur	t <sub>a may</sub> = 55 °C

# 84 236 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0357/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2330 lm
Leuchten-Lichtstrom	1108 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,9 lm/W

# 84 236 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0357/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2390 lm
Leuchten-Lichtstrom	1148 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77.6 lm/W

# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul:

100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 55 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 141.000h (L80B50)

# 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: 8,8 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 41 Leuchten B16A: 65 Leuchten 41 Leuchten C10A: 65 Leuchten C16A:

#### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 2,3 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 97,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 61-85-96-98-100-4-18-49-2

#### Bestellnummer 84 236

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

# Lichtverteilung

