BEGA 24 856

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

### Produktdatenblatt

### **Anwendung**

Abgeblendete Wandleuchte mit hoher Schutzart. Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und schlagfester Kunststoffabdeckung.

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Schlagfeste Kunststoffabdeckung 4 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm Abstand 200 x 200 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung Ø 7-12mm

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup> BEGA Ultimate Driver<sup>®</sup> LED-Netzteil 220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V 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 IK07 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule 10 1 - Sicherheitszeichen

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Einschaltstrom

Einschaltstrom:  $5 A / 40 \mu s$ 

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

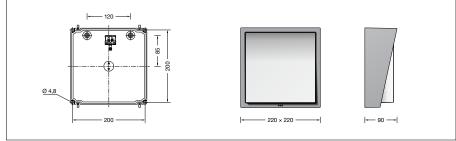
## Leuchtmittel

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 6,7 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 7,8 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 55 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$ 

# 24 856 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1284/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1200 lm
Leuchten-Lichtstrom	402 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,5 lm/W





### $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemperatur}$

Bemessungstemperatur  $t_a$  = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 180.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a$  = 55 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 120.000 h (L80 B 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.

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 42,7 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 57,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 22-48-74-57-100-12-36-67-43

### Bestellnummer 24856

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