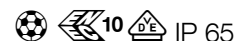


**BEGA****24 895**

PRIMA Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

PRIMA Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart für die Montage an Decken und an Wänden.

Freistrahkende Leuchte aus Aluminiumdruckguss und schlagfester Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®. Für innen und außen.

### BEGA NeoGlass®

ist die hocheffiziente Alternative zu Glas, die sich durch eine hervorragende Lichtverteilung, besondere Schlagzähigkeit und dauerhafte UV-Beständigkeit auszeichnet.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit  
Schlagfeste Kunststoffabdeckung, BEGA NeoGlass® · diffus weiß  
2 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm  
Abstand 230 mm  
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 7-12 mm  
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt

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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

⚡ Ballwurfsicher in den Kategorien D1, D2 und W1 - Die Prüfung der Ballwurfsicherheit erfolgte mit Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2023-12

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

⚡ – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) B

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 13 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$

### 24 895 K3

Modul-Bezeichnung LED-1667/830

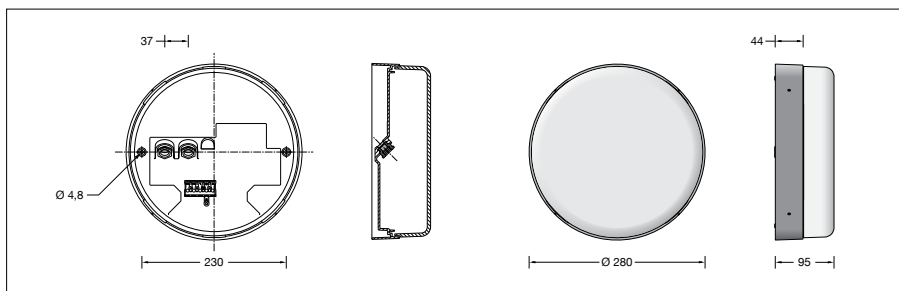
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2460 lm

Leuchten-Lichtstrom 1942 lm

Leuchten-Lichtausbeute 149,4 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)

100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L80B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten

B16A: 50 Leuchten

C10A: 52 Leuchten

C16A: 85 Leuchten

### 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](http://www.bega.com).