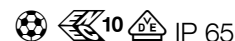


**BEGA****24 856**

PRIMA Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Schlagfeste Kunststoffabdeckung  
4 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8mm  
Abstand 200 x 200mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-12mm  
Anschlussklemme und  
Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher 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 IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
⚡ 10 ⚡ - Sicherheitszeichen  
CE - 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:

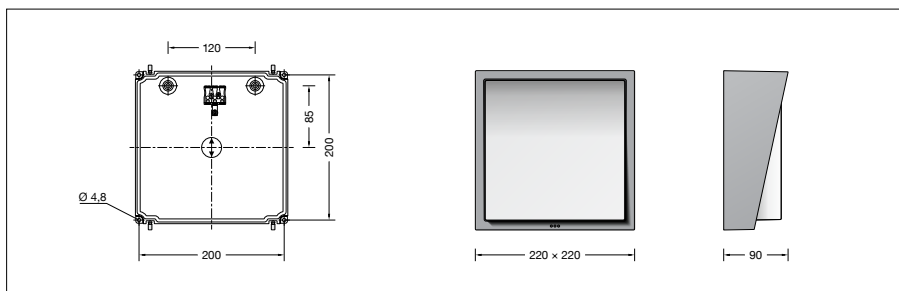
B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 80 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 6,7 W  
Leuchten-Anschlussleistung 7,8 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 55$  °C

**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

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

**Lichttechnik**

Leuchtdaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im  
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf  
der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Lichtstromanteile**

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

BUG-Rating nach IES TM-15-20:  
0-3-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
22-48-74-57-100-12-36-67-43

**Bestellnummer 24 856**

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