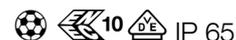


**BEGA****24 863**

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 ø 5 mm  
Abstand 158 x 158 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-12 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>q</sup>  
Schutzleiteranschluss  
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 170-276 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
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  
⚡ - Sicherheitszeichen  
CE - Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 85 Leuchten

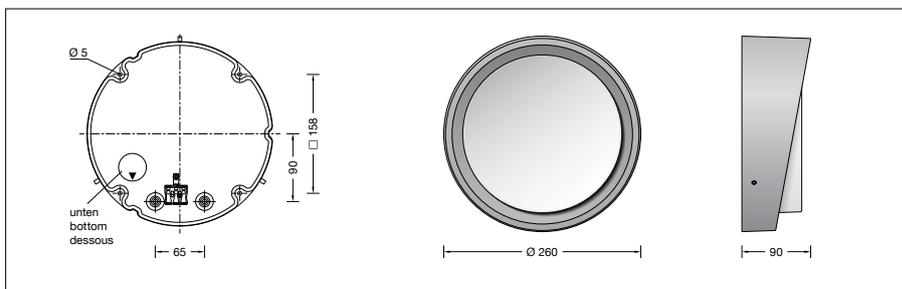
**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 13,8 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.

**24 863 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1295/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2025 lm  
Leuchten-Lichtstrom 751 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 54,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 135.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 30\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 h (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](http://www.bega.com).

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 44,6 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 55,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:  
0-3-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
19-45-72-55-100-12-36-66-45

**Bestellnummer 24 863**

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

**Ergänzungsteile**

**13 636** Montagerahmen für Aufputz-  
Elektroinstallationen

Es gibt dazu eine gesonderte  
Gebrauchsanweisung.