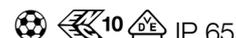


**BEGA****24 862**

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 115,5 x 115,5 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-12 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>q</sup>  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
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 176-280 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 IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 80 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

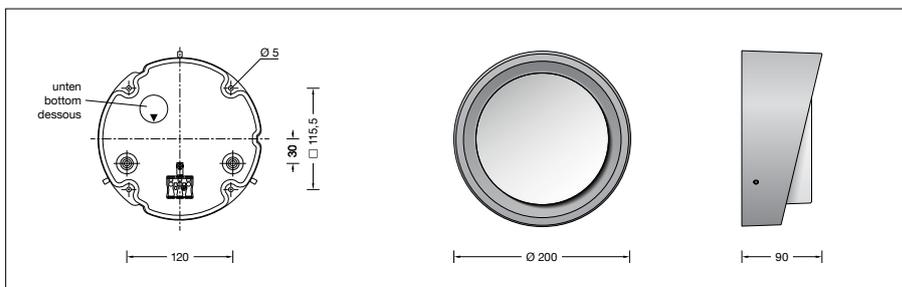
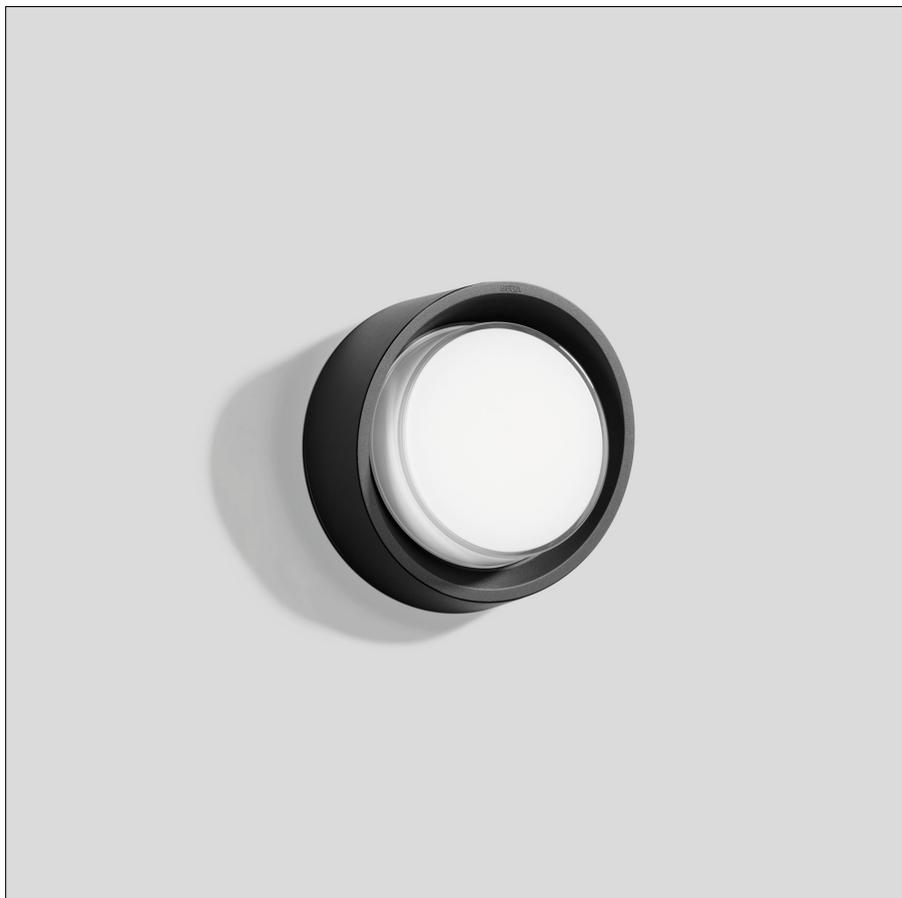
### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

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

### 24 862 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1296/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1180 lm
Leuchten-Lichtstrom	392 lm
Leuchten-Lichtausbeute	49 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	105.000 h (L 80 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](http://www.bega.com).

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	41,9 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	58,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:  
0-3-1  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
23-48-74-58-100-11-35-66-42

### Bestellnummer 24 862

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

### Ergänzungsteile

**13 635** Montagerrahmen für Aufputz-  
Elektroinstallationen

Es gibt dazu eine gesonderte  
Gebrauchsanweisung.