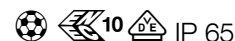


**BEGA****24 917**

PRIMA Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

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

### 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  
und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit  
Schlagfeste Kunststoffabdeckung,  
BEGA NeoGlass® · diffus weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen ø 5 mm  
Abstand 175 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</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 – Die Prüfung der  
Ballwurfsicherheit erfolgte ausschließlich mit  
Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2018-11.  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK09  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 10 Joule  
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen

### CE – Konformitätszeichen

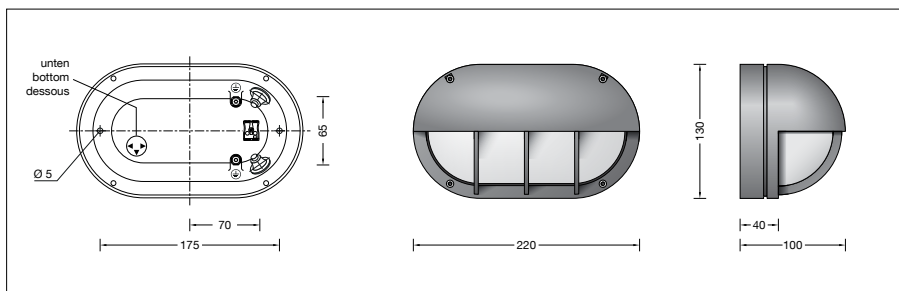
Gewicht: 1,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) B

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

### 24 917 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1636/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1015 lm
Leuchten-Lichtstrom	504 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,9 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 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).

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu$ s  
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