BEGA 24 917

PRIMA Wandleuchte IP 65

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>c</sup>

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK09

Schutz gegen mechanische

Schläge < 10 Joule

**C** € – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

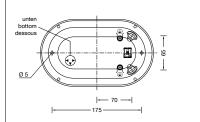
#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,8 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 55  ^{\circ}C$

## 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









# $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur  $t_a$ = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

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

LED-Modul: 50.000 h (L80 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.

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu s$ 

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:
B10A: 50 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 80 Leuchten
C16A: 80 Leuchten