

BEGA**24 918**

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.

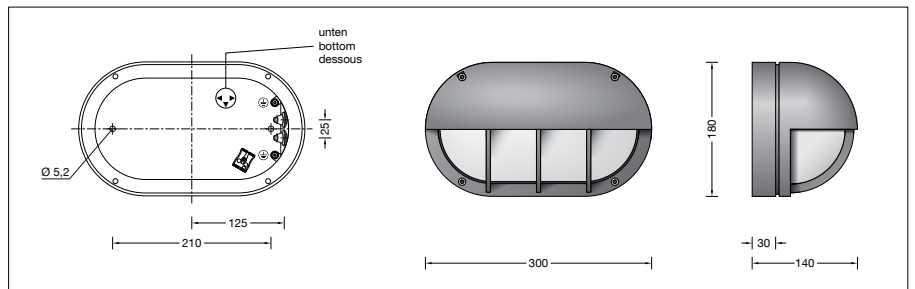
Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit
Schlagfeste Kunststoffabdeckung,
BEGA NeoGlass® · diffus weiß
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,2 mm
Abstand 210 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
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 IK10
Schutz gegen mechanische
Schläge < 20 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) B

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	13 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

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

24 918 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1639/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2440 lm
Leuchten-Lichtstrom	1165 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	197.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	180.000 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.