

BEGA**22 365**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit abgeblendeter Lichtquelle.
Eine Leuchte mit hoher Schutzart und zweiseitigem Lichtaustritt.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 274 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	17,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

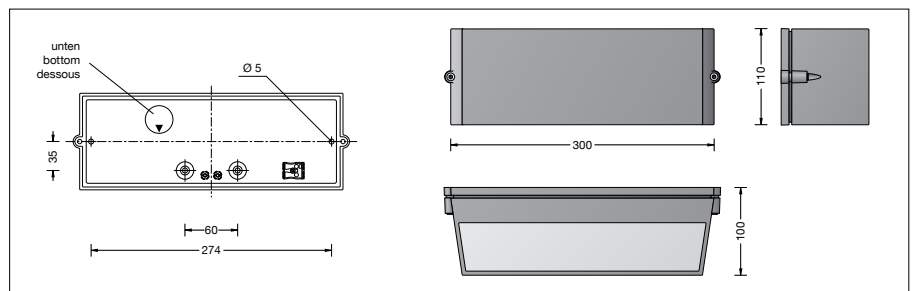
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

22 365 K3

Modul-Bezeichnung	2xLED-1329/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2950 lm
Leuchten-Lichtstrom	1496 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,5 lm/W

22 365 K4

Modul-Bezeichnung	2xLED-1329/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2990 lm
Leuchten-Lichtstrom	1516 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	30 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	52 Leuchten
C 16 A:	85 Leuchten

Lichtstromanteile

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

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.

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-3-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

64-91-99-55-100-61-88-98-45

Bestellnummer 22 365

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung