

BEGA**24 501**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm
Abstand 50 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 38 Leuchten
 B 16A: 61 Leuchten
 C 10A: 64 Leuchten
 C 16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4 W
 Leuchten-Anschlussleistung 5,1 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

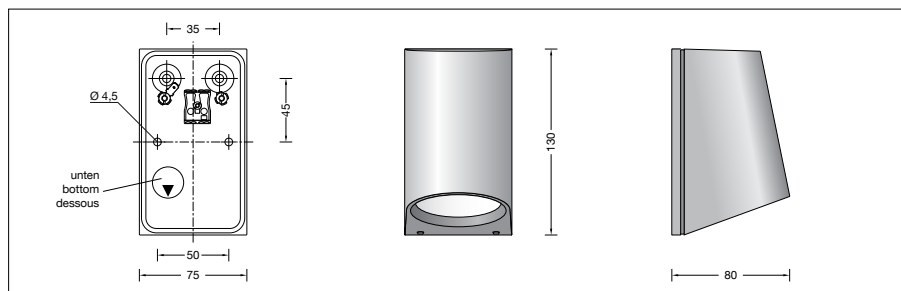
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 501 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0734/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	342 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,1 lm/W

24 501 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0734/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	620 lm
Leuchten-Lichtstrom	366 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,8 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-1-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
80-100-100-100

Bestellnummer 24 501

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

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

Lichtverteilung

