

BEGA**24 470**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.
Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung
von Wandflächen und für die Lichtgestaltung im
Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss
und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas weiß
Silikondichtung
2 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 277 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) B, C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 34 Leuchten
B 16A: 55 Leuchten
C 10A: 57 Leuchten
C 16A: 92 Leuchten

Leuchtmittel

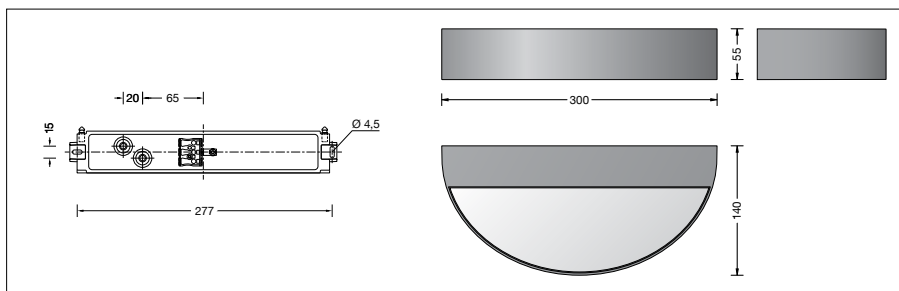
Modul-Anschlussleistung 5,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 6,8 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a\max} = 50$ °C

24 470 K3

Modul-Bezeichnung LED-0274/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1135 lm
Leuchten-Lichtstrom 573 lm
Leuchten-Lichtausbeute 84,3 lm/W

24 470 K4

Modul-Bezeichnung LED-0274/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1170 lm
Leuchten-Lichtstrom 591 lm
Leuchten-Lichtausbeute 86,9 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 137.000 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-3-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
47-79-96-50-100-47-79-96-50

Bestellnummer 24 470

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**