

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Für die Beleuchtung von Bodenflächen, Verkehrsflächen und Eingangsbereichen.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen ø 5 mm
Abstand 240 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

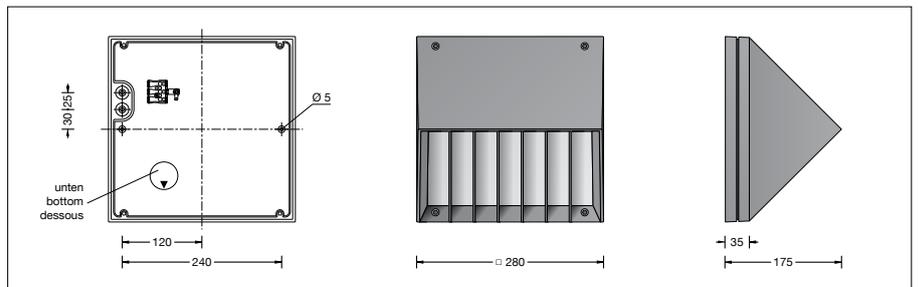
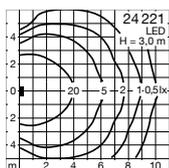
Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 14 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 16 W |
| Modul-Bezeichnung | LED-1671/83040 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$ |

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000K oder 4000K eingestellt werden.

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 3000 K |
| Modul-Lichtstrom | 2445 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1383 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 86,4 lm/W |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Betrieb bei Farbtemperatur | 4000 K |
| Modul-Lichtstrom | 2480 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1402 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 87,6 lm/W |

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,9 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-1-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
59-85-97-99-100-0-4-31-1

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 / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 24 221

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