

**BEGA****24 219**

Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte mit gerichtetem Licht.  
Eine Leuchte mit tiefstrahlender Lichtstärkeverteilung, die zusätzlich die Reflexionseigenschaft der Befestigungsfläche nutzt.  
Die Lichtaustrittsöffnung darf im Außenbereich nur nach unten gerichtet werden.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5 mm  
Abstand 240 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 3 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-276 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,7 kg

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

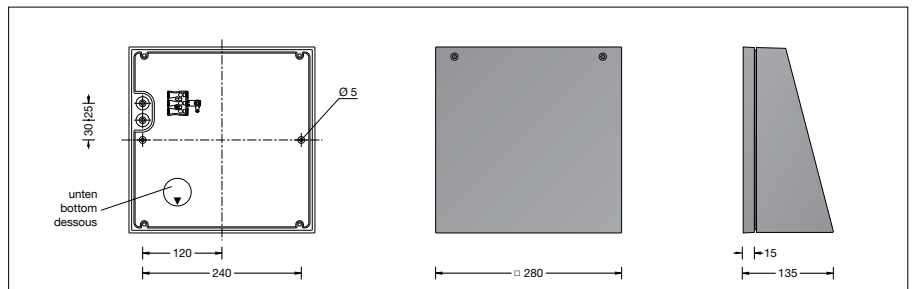
Modul-Anschlussleistung 14,9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 17,4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a\max} = 50$  °C

**24 219 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0731/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2535 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1706 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 98 lm/W

**24 219 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0731/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2665 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1793 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
– bei 190.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 50$  °C  
– bei 170.000 h: L70B50

**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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 24 219**

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**