

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stoßfeste LED-Decken- und Wandleuchte für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und schlagfester Kunststoffabdeckung aus Polycarbonat.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Schlagfeste Kunststoffabdeckung, Polycarbonat weiß mit optischer Struktur
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5 mm
Abstand 195 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start $\geq$ 190 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

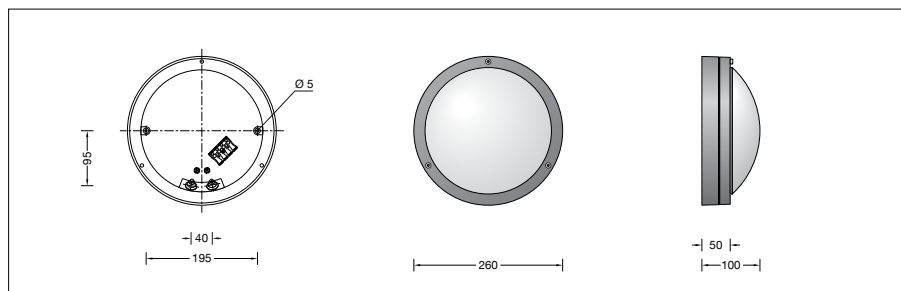
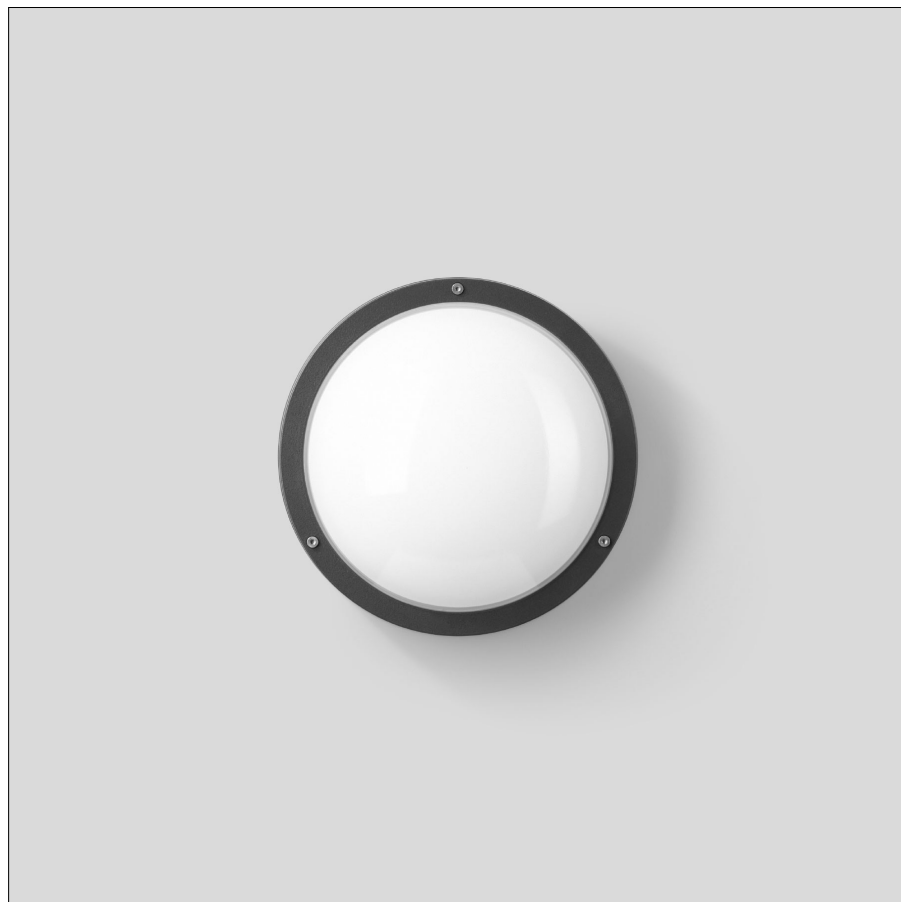
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

22 570 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0849/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2140 lm
Leuchten-Lichtstrom	1305 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87 lm/W

22 570 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0849/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2195 lm
Leuchten-Lichtstrom	1338 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,2 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 487.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L80 B50
– bei 107.000 h: L70 B50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 24 A / 115 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 51 Leuchten
C10A: 53 Leuchten
C16A: 86 Leuchten

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.de.

Bestellnummer 22 570

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**