

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende LED-Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und mit stoßfestem Kristallglas.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,

Aluminium und Edelstahl

Kristallglas, innen weiß

Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm

Abstand 180 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung

der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-12 mm

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11 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

7 W

Leuchten-Anschlussleistung

8,1 W

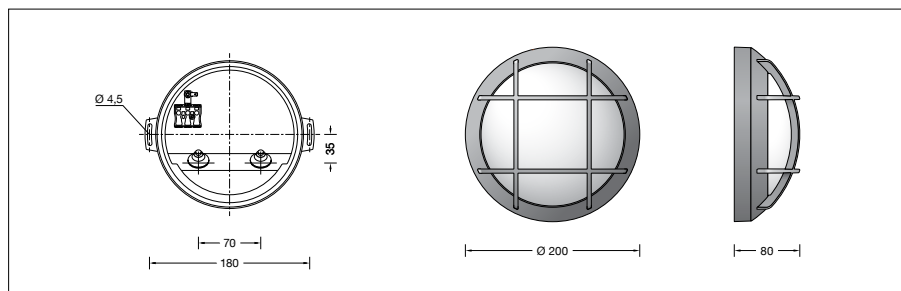
Bemessungstemperatur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

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

**24 167 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0954/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

1160 lm

Leuchten-Lichtstrom

637 lm

Leuchten-Lichtausbeute

78,6 lm/W

24 167 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0954/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 80

Modul-Lichtstrom

1220 lm

Leuchten-Lichtstrom

670 lm

Leuchten-Lichtausbeute

82,7 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

– bei 270.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 45^\circ\text{C}$

– bei 200.000 h: L70 B50

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.

Bestellnummer 24 167

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