BEGA 24 040

Decken- und Wandleuchte IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Freistrahlende LED-Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminiumguss
und Edelstahl
Opalglas
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 234 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm,
max. 5 G 1,5□
Anschlussklemme 2,5□
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	14,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	16,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max} = 30$ °C

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

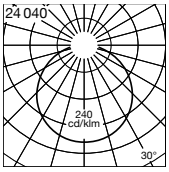
24 040 K3

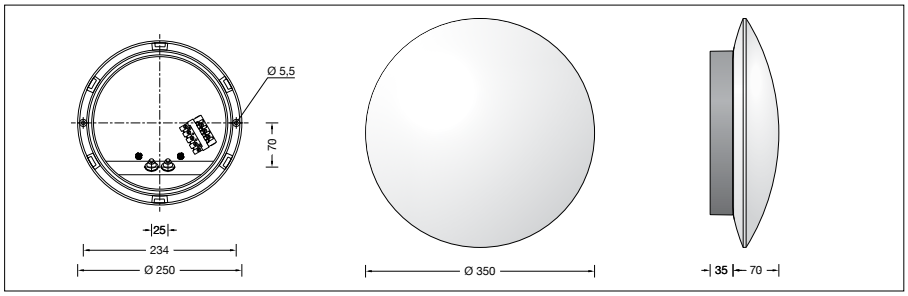
Modul-Bezeichnung	LED-0917/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2160 lm
Leuchten-Lichtstrom	1770 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106 lm/W

24 040 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0917/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2160 lm
Leuchten-Lichtstrom	1770 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106 lm/W

Lichtverteilung





Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 178.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 30$ °C
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 129.000 h (L 80 B 50)
100.000 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.

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
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

Bestellnummer 24 040
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**