

BEGA**24 042**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte mit mundgeblasenem, seidenmatten Opalglas für eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung. Ein Teil des Lichts tritt hinter der Blende aus und erhellt zusätzlich die Befestigungsfläche.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Opalglas seidenmatt
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 190 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
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 IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

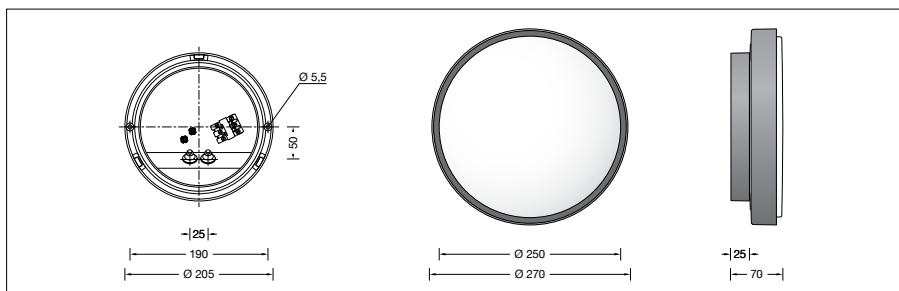
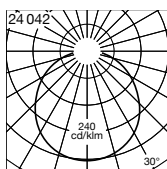
| | |
|----------------------------|----------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 7,8 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 9 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \max} = 50$ °C |

24 042 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0916/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1450 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1008 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 112 lm/W |

24 042 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0916/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1470 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1022 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 113,6 lm/W |

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) |
| | 100.000 h (L 90 B 50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)

| | |
|---------------|-----------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 78.000 h (L 80 B 50) |
| | 100.000 h (L 70 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: 11,3 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

| | |
|---------|-------------|
| B 10 A: | 34 Leuchten |
| B 16 A: | 55 Leuchten |
| C 10 A: | 57 Leuchten |
| C 16 A: | 92 Leuchten |

Lichtstromanteile

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 4,5 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 95,5 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
45-76-94-95-100-36-61-80-5

Bestellnummer 24 042

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