

BEGA**24 792**

Deckenaufbau-Spot

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenaufbau-Spot mit kleinen Abmessungen bei hoher Lichtleistung für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Für den gefahrlosen Betrieb in Zonen, die Niedervolt-Systemen vorbehalten sind.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Weiß
Polymerlinse
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,8 mm
Abstand 39 mm
1 Leitungseinführung für Anschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm max. $2 \times 1,5$ [□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzklasse III
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 30°
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 www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 60$ °C
Spannung	48 V = DC

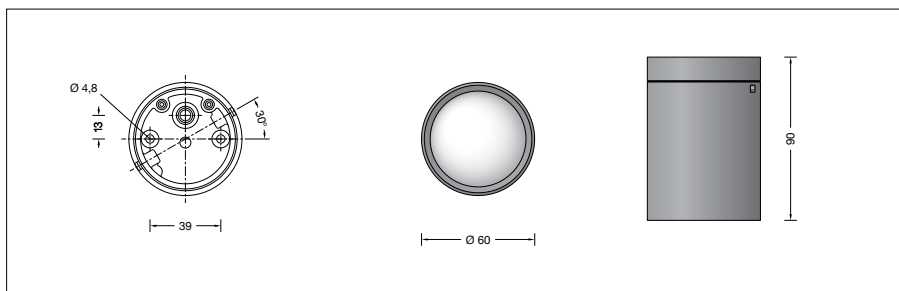
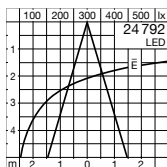
24 792 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1443/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	860 lm
Leuchten-Lichtstrom	624 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 95.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichtverteilung**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 1-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2: 99-100-100-100-100

Ergänzungsteile

Externe Netzteile 48 V DC
220-240 V · 0/50-60 Hz

13 619 Netzteil on/off
13 620 Netzteil DALI

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 792

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**