

**BEGA****24 793**

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.  $2 \times 1,5^2$   
Anschlussklemmen  $2,5^2$   
Schutzklasse III  $\diamond$   
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische Schläge  $< 0,7$  Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,25 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Lichttechnik**

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung  
Halbstreuwinkel  $58^\circ$   
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](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

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

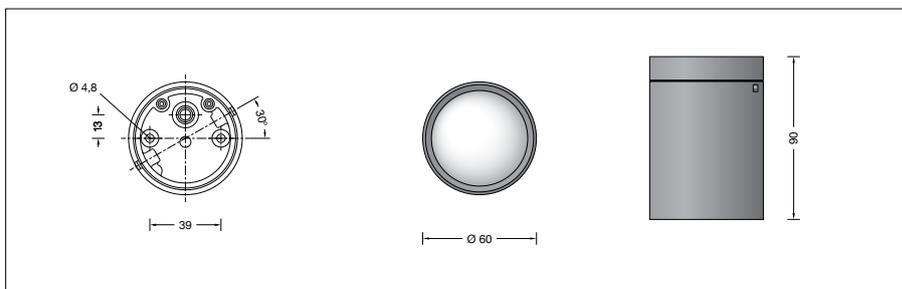
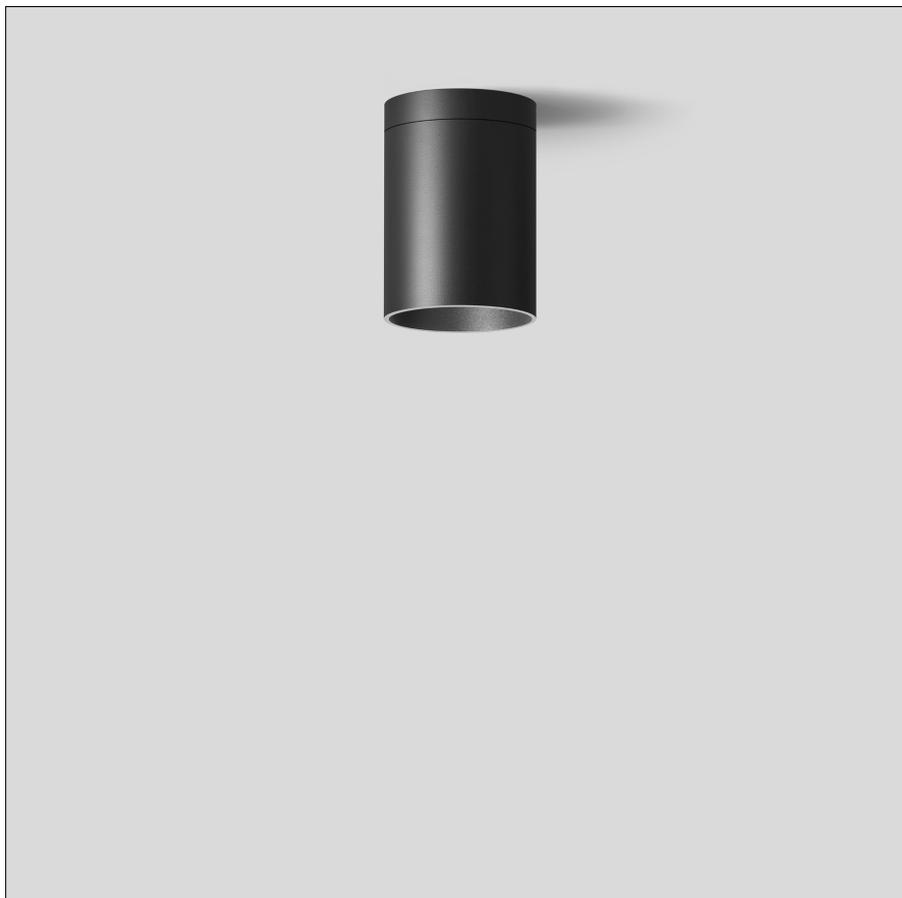
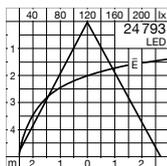
**24 793 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1443/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI  $> 80$   
Modul-Lichtstrom 860 lm  
Leuchten-Lichtstrom 627 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 106,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil:  $> 50.000$  h  
LED-Modul: 180.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (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:  
96-100-100-100-100

**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 24 793**

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