

**BEGA****24 426**

Deckenaufbau-Tiefstrahler

 IP 65


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

LED-Kompaktiefstrahler  
mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Reflektoroberfläche Reinaluminium  
Optische Silikonlinse · BEGA Constant Optics®  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,3 mm  
Abstand 106 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm,  
max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg

**Leuchtmittel**

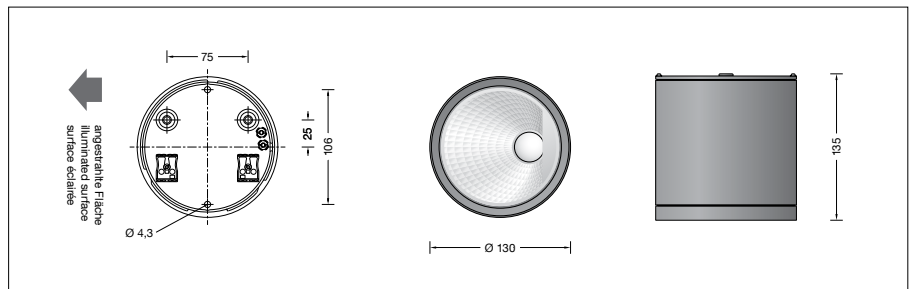
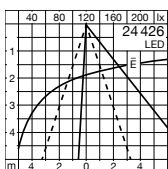
Modul-Anschlussleistung 11,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 13,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

**24 426 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0800/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2025 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1316 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 99,7 lm/W

**24 426 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0800/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2080 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1352 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 102,4 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

**Lichttechnik**

Halbstruwinkel 63/64°  
Leuchtendaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im  
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 12 A / 24,2  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 50 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 50 Leuchten  
C 16A: 50 Leuchten

**Bestellnummer 24 426**

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

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