

BEGA**24 056**

Kompakttiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Kompakttiefstrahler mit asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
 Abstand 70 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
 Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
 Schutzleiteranschluss
 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 IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,9 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 38 Leuchten
 B16A: 61 Leuchten
 C10A: 64 Leuchten
 C16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

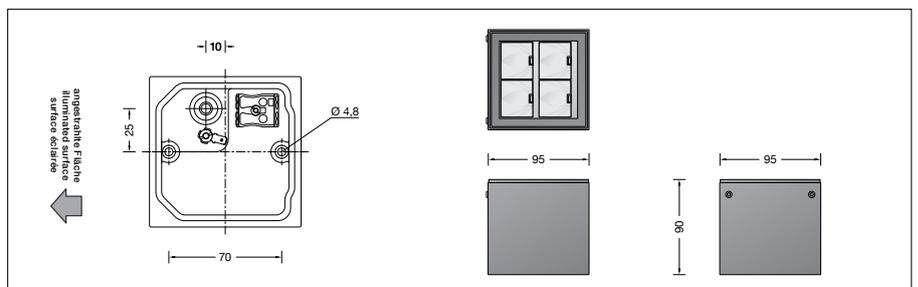
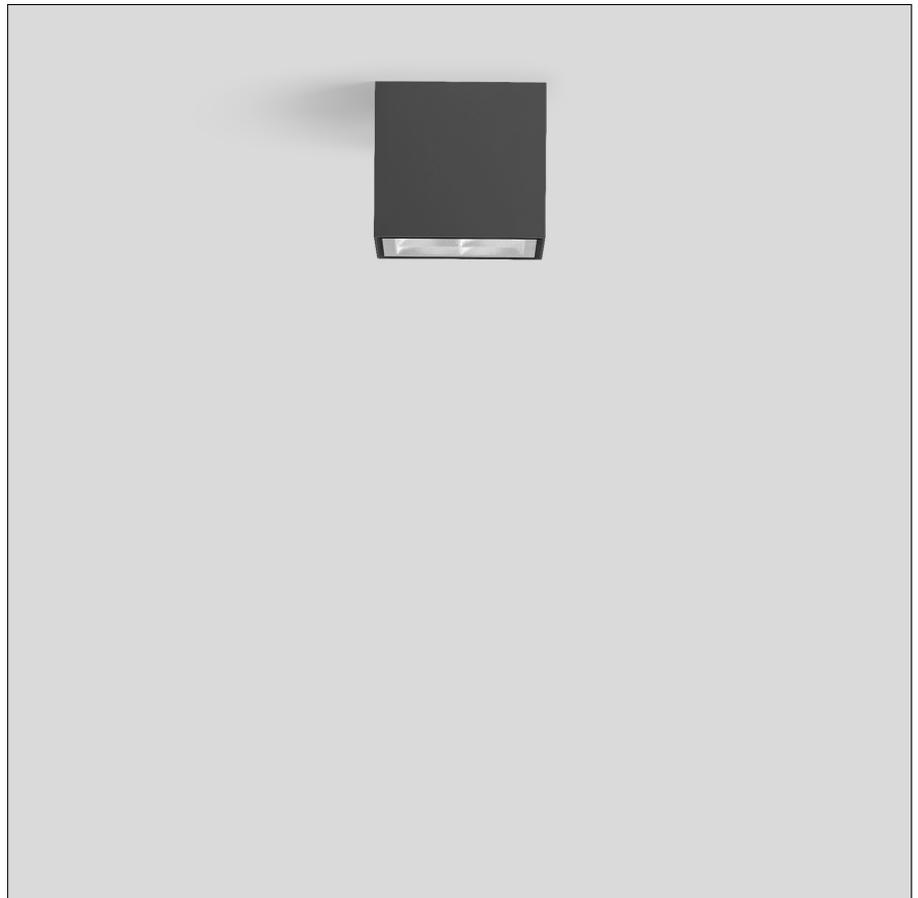
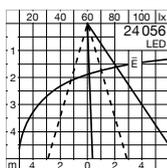
Modul-Anschlussleistung 3 W
 Leuchten-Anschlussleistung 4,1 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$

24 056 K3

Modul-Bezeichnung LED-0591/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 560 lm
 Leuchten-Lichtstrom 338 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 82,4 lm/W

24 056 K4

Modul-Bezeichnung LED-0591/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 580 lm
 Leuchten-Lichtstrom 350 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 85,4 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur $t_a = 50^{\circ}\text{C}$
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 167.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 42/48°
 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.

Bestellnummer 24 056

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**