

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit symmetrisch bündelnder Lichtstärkeverteilung. Leuchte mit hoher Schutzart und geringer Einbautiefe für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben.

Für den Einbau in Beton- bzw. Zwischendecken ist ein separates Einbaugehäuse bzw. ein Einbaurahmen erforderlich – siehe Ergänzungsteile.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Erforderliche Einbauöffnung 543 x 70 mm
Einbautiefe 100 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

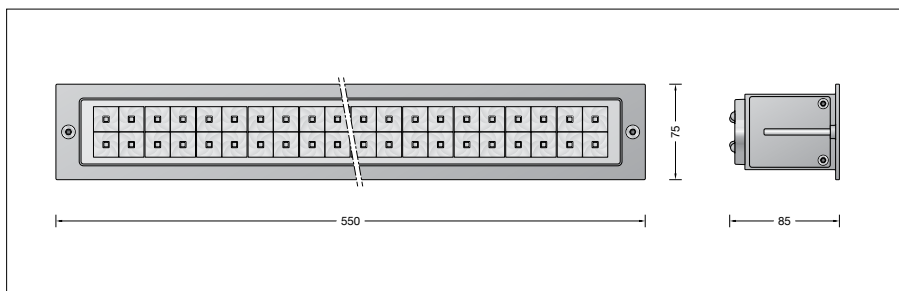
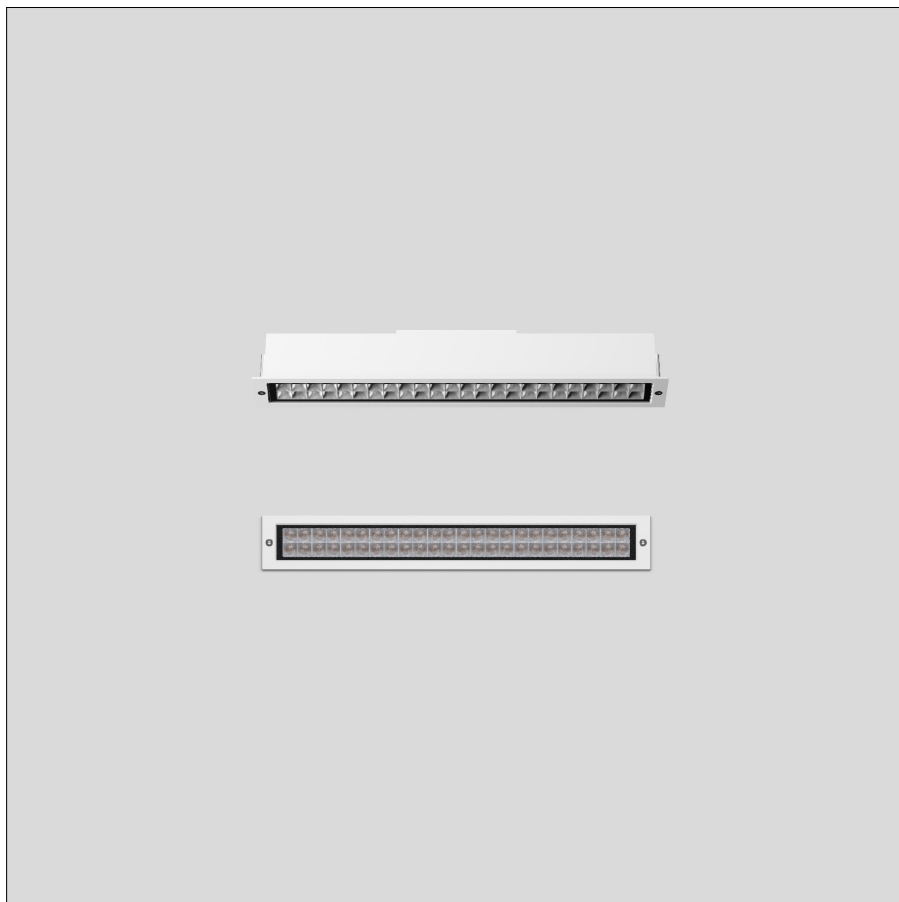
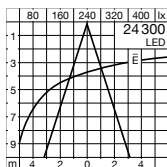
Modul-Anschlussleistung 16 W
Leuchten-Anschlussleistung 19 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

24 300

Modul-Bezeichnung LED-0772/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 2800 lm
Leuchtenlichtstrom 1551 lm
Leuchten-Lichtausbeute 81,6 lm/W

24 300 K4

Modul-Bezeichnung LED-0772/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 2860 lm
Leuchtenlichtstrom 1584 lm
Leuchten-Lichtausbeute 83,4 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 404.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L80 B10
– bei 217.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35^\circ\text{C}$
– bei 50.000 h: L70 B10
– bei 120.000 h: L70 B50

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 34° .
Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Internetseite www.bega.de.

Bestellnummer 24 300

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

Farbe wahlweise Weiß oder Silber
Weiß – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

13513 Einbaugehäuse
13516 Einbaurahmen

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.