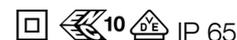


BEGA**24 476**

Deckeneinbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikonichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Erforderliche Einbauöffnung 105 x 105 mm
 Einbautiefe 70 mm
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 LED-Netzteil im externen Gehäuse mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10 mm max. 3 x 1,5[□]
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 Schutzklasse II
 Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 – Sicherheitszeichen
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,6 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 17 Leuchten
 B16A: 27 Leuchten
 C10A: 28 Leuchten
 C16A: 45 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

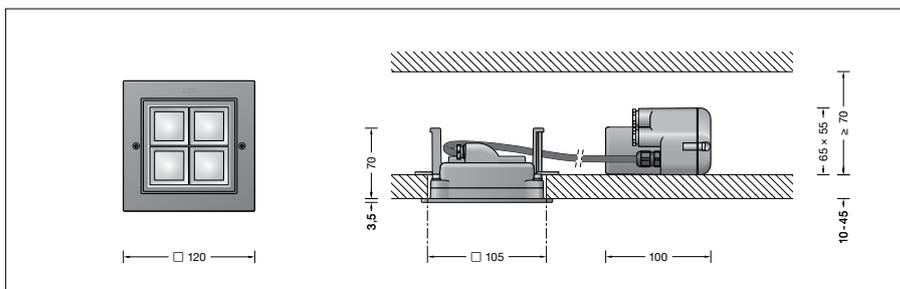
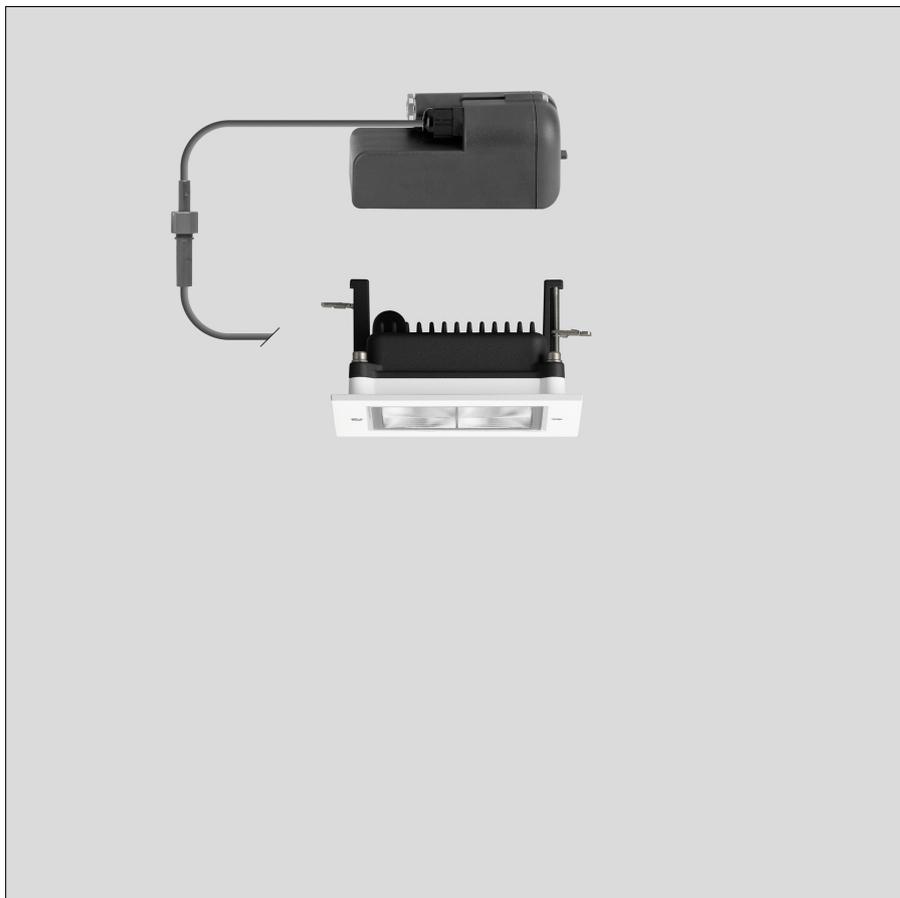
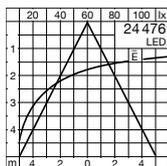
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 476 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1107/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1385 lm
Leuchten-Lichtstrom	901 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,3 lm/W

24 476 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1107/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1400 lm
Leuchten-Lichtstrom	911 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,3 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 90°
 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1-0-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 65-93-99-100-100

Ergänzungsteile**13 500** Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 476

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

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