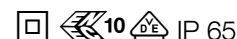


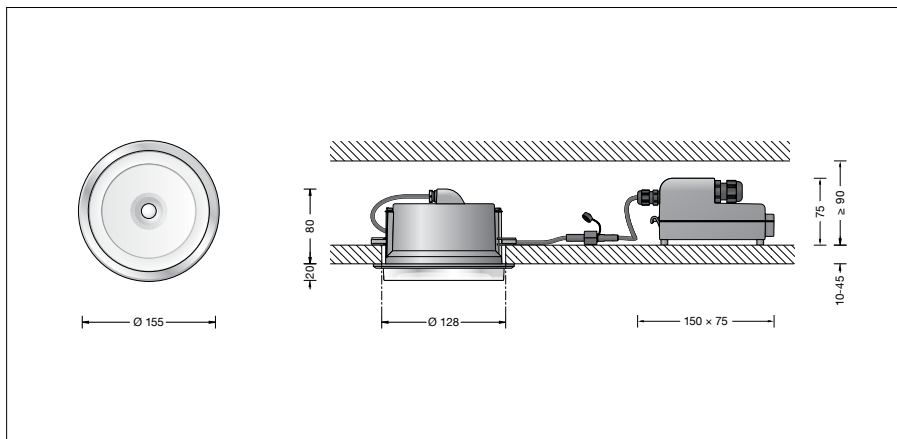
BEGA**24 677**

Deckeneinbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung.
Mit externem DALI-steuerbarem Netzteil für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	15 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

24 677 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0723/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1945 lm
Leuchten-Lichtstrom	848 lm
Leuchten-Lichtausbeute	56,5 lm/W

24 677 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0723/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2065 lm
Leuchten-Lichtstrom	900 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	195.000 h (L.80 B.50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	145.000 h (L.80 B.50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Abschlussring aus Edelstahl
Kristallglas mit Gewinde, teilmattiert
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchtgehäuse mit 2 Befestigungsskrallen und Führungsschrauben
Einbauöffnung $\varnothing 128 \text{ mm}$
Erforderliche Einbautiefe 80 mm
Erforderlicher Freiraum für das Netzteil oberhalb der Decke von 90 mm
Externes Netzteilgehäuse mit elektrischem Anschlussraum aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid)
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil · DALI-steuerbar
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
2 Leitungsverdrahtungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 4\text{--}10 \text{ mm}$, max. $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$
Anschlussklemmen $2,5 \text{ mm}^2$
0,7 m Verbindungsleitung mit Stecker zwischen Leuchte und Netzteil
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse II 
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 80 Leuchten
C 10A: 50 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	4,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	95,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
1–2–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
65–87–97–96–100–1–17–53–4

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 43°
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 24 677

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

Ergänzungsteile

10 441 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

