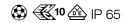
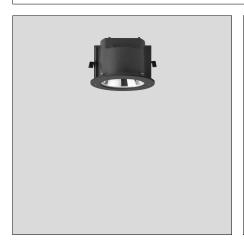
**BEGA** 24 899

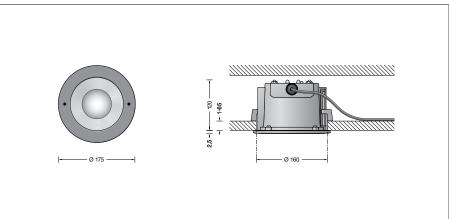
#### PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum





# Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Weiß Sicherheitsglas klar Reflektoroberfläche Reinstaluminium Leuchtengehäuse mit 2 Befestigungskrallen und Führungsschrauben Einbauöffnung ø 160 mm Erforderliche Einbautiefe 120mm Anschlussleitung H05RN-F 3G1<sup>□</sup> mit freien Leitungsenden Leitungslänge 0,5 m Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil DC 170-276 V

Schutzklasse I Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07 Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

10 2 – Sicherheitszeichen

BEGA Thermal Switch®

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) B

#### Anwendung

PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler mit Anschlussleitung für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innenoder Außenbereich. Mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,7 W 15,4 W Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur  $t_a$ =25 °C t<sub>a max</sub>=30 °C Umgebungstemperatur

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

## 24899K3

Modul-Bezeichnung	LED-1628/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2820 lm
Leuchten-Lichtstrom	1903 lm
Leuchten-Lichtausbeute	123,6 lm/W

# 24 899 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1628/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2890 lm
Leuchten-Lichtstrom	1950 lm
Leuchten-Lichtausbeute	126,6 lm/W

# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub>= 30 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 200.000h (L80B50)

#### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 44° 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.

#### Einschaltstrom

Einschaltstrom:  $5 A / 50 \mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten 50 Leuchten B16A: C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

# Ergänzungsteile

13611 Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

# Bestellnummer 24899

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** 

# Lichtverteilung

