

**Produkt:** BERYL KN LED 1X1,2W 5°-21° E 21 830**Index:** 19.3012.0001.21

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: 45 x 45 x 120 mm. Abdeckung: transparentes Polycarbonat. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 91,44%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 36° / 9,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=5. CRI>80. Lebensdauer: 60000 h L70/B50. Leuchtenlichtstrom: 80 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 2 W. Leuchten Lichtausbeute: 40 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: . Belastbarkeit der Schaltung: 80 (B10), 157 (B16), 265 (C10), 317 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	Architektonische Leuchten
Familie	BERYL KN LED
Type	BERYL KN LED 1X1,2W 5°-21° E 21 830
Index	19.3012.0001.21

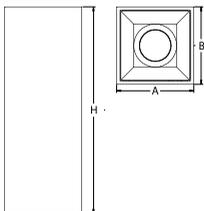


## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	87
LED-Leistung [W]	1
Leuchtenlichtstrom [lm]	80
Gesamtleistungsaufnahme [W]	2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	40
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	5
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 36° / 9,6°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	60000
Lx/By	L70/B50
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Belastbarkeit der Schaltung	80 (B10), 157 (B16), 265 (C10), 317 (C16)

## Technische Daten

Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)
Abdeckung	transparentes Polycarbonat
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	45 x 45 x 120



## Lichtverteilung

