

**Produkt:** BERYL NEW LED K-2 3600 PLX E IP20/44 04 830

**Index:** 19.4030.6211.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 148 x 148 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 60,18%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2515 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 98,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung: 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL NEW LED K</b>
Name	<b>BERYL NEW LED K-2 3600 PLX E IP20/44 04 830</b>
Index	<b>19.4030.6211.04</b>
EAN	<b>5902107202750</b>



## Technische Daten

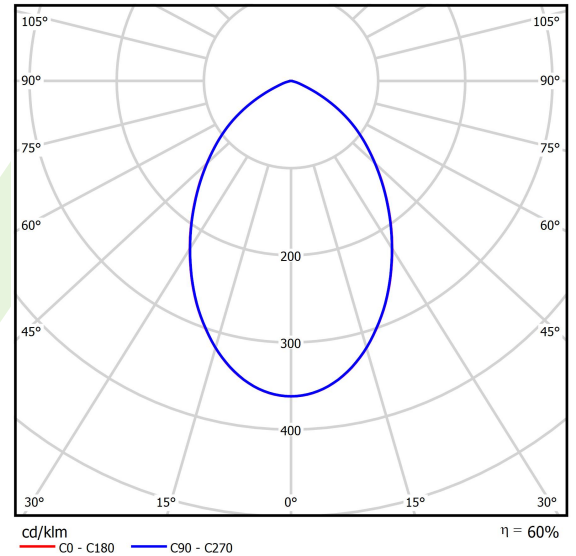
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>4179</b>
LED-Leistung [W]	<b>22,5</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2515</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>25,5</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>98,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	160 x 160 x 136
Einbaudurchmesser [mm]	148 x 148

## Lichtverteilung



cd/klm  
C0 - C180 C90 - C270

η = 60%