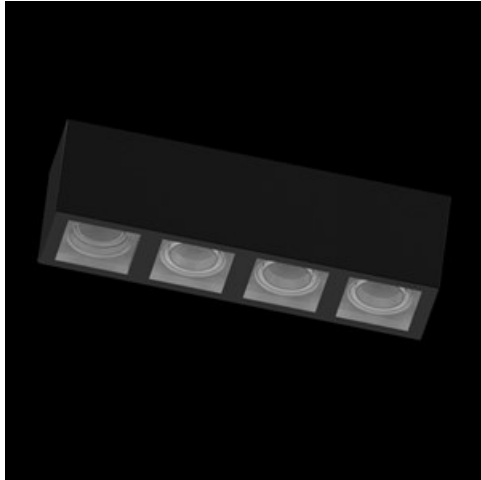


**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-2/L4 3600 PLX E 04 840

**Index:** 19.4039.9221.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 676 x 167 x 195 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 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 10363 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Leuchten Lichtausbeute: 101,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

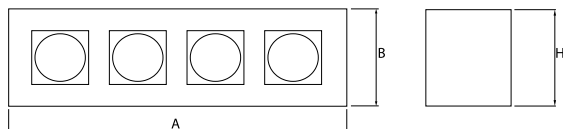
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Anbauleuchten                                  |
| Familie   | BERYL SURFACE NEW LED K/L4                     |
| Type      | BERYL SURFACE NEW LED K-2/L4 3600 PLX E 04 840 |
| Index     | 19.4039.9221.04                                |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 17220                                   |
| LED-Leistung [W]              | 90                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 10363                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 102                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 101,6                                   |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                    |
| CRI                           | 85                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°  |
| Schutzklasse                  | I                                       |
| Schutzart                     | IP20                                    |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]               | 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)     |
| Lx/By                         | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                  |
| Betriebsgerät                 | Ein/Aus (E)                             |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16)   |

## Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)    |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Abmessungen [mm]    | 676 x 167 x 195    |

## Lichtverteilung

