

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1/S4 1800 EDD IP20/44 04 840

**Index:** 19.4033.1123.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 236 x 236 x 97 mm. Einbaudurchmesser: 228 x 228 mm. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 5926 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 115,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

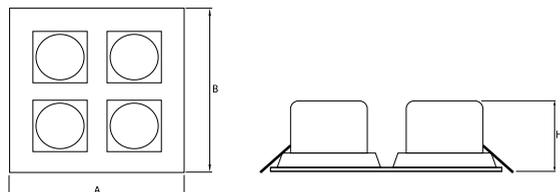
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten                               |
| Familie   | BERYL NEW LED K/S4                           |
| Type      | BERYL NEW LED K-1/S4 1800 EDD IP20/44 04 840 |
| Index     | 19.4033.1123.04                              |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 8232                                    |
| LED-Leistung [W]              | 45,2                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 5926                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 51,2                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 115,7                                   |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                    |
| CRI                           | 85                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°  |
| Schutzklasse                  | I                                       |
| Schutzart                     | IP20/44                                 |
| Netzspannung                  | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]               | 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)     |
| Lx/By                         | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Umgebungstemperatur [°C]      | 5 ÷ 30                                  |
| Betriebsgerät                 | DIM DALI (EDD)                          |
| Leistungsfaktor cos φ         | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)  |

## Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9005 (schwarz)                  |
| Abdeckung              | PMMA transparent                    |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Abmessungen [mm]       | 236 x 236 x 97                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 228 x 228                           |

## Lichtverteilung

