

**Produkt:** RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 13200 MICRO-PRM SL E IP65 840 KRG3K / 1200X600

**Indeks:** 19.4118.2321.34



## Opis

Produkt dedykowany do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości ISO 7-8-9. Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

## Informacje o produkcie

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Clean Class 3-9                                                            |
| Rodzina   | RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED                                                |
| Nazwa     | RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 LED 13200 MICRO-PRM SL E IP65 840 KRG3K / 1200X600 |
| Indeks    | 19.4118.2321.34                                                            |



## Dane świetlne i elektryczne

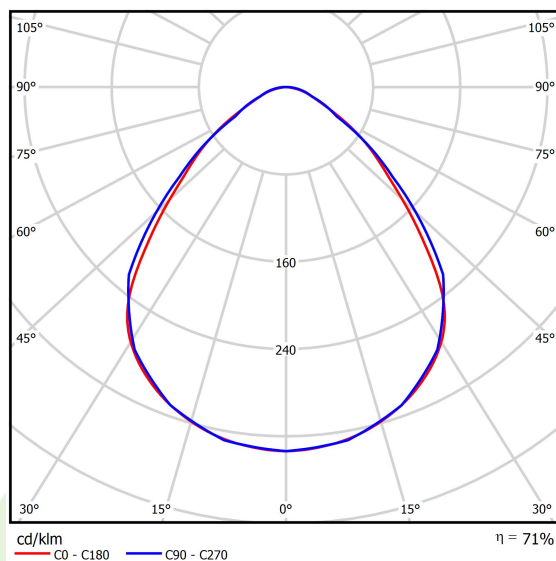
|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                  |
| Strumień LED [lm]                  | 13695                                |
| Moc LED [W]                        | 70,2                                 |
| Strumień oprawy [lm]               | 9730                                 |
| Moc oprawy [W]                     | 71,6                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 135,9                                |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                 |
| CRI                                | >80                                  |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                    |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8° |
| Klasa ochrony                      | I                                    |
| Stopień szczelności                | IP65                                 |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                |
| Żywotność LED [h]                  | 100000 (1) / 147000 (2)              |
| Lx/By                              | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)            |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                               |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                         |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                |
| Obciążalność obwodów               | 8 (B10), 12 (B16), 13(C10), 21 (C16) |

## Dane mechaniczne

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                                         |
| Materiał              | blacha stalowa                                     |
| Kolor                 | biały                                              |
| Przesłona             | Micro-PRM SL (mikropryzma PMMA z szybą laminowaną) |
| Odporność mechaniczna | IK08                                               |
| Wymiary [mm]          | 1220 x 620 x 78                                    |



## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 24-01-2023