

**Produkt:** RUBIN POS LED 4400 MICRO-PRM E 34 830 / 640X640MM**Indeks:** 19.4356.2211.34

## Opis

Oprawy oświetlenia pośredniego znalazły powszechne zastosowanie w pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych, szkołach i innych obiektach użyteczności publicznej. Rozsył światła, tzw. „miękkie światło”, chroni przed pojawianiem się refleksów świetlnych na monitorach komputerowych i innych powierzchniach, zapewniając komfortowe oświetlenie stanowiska pracy. Korpus oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa przystosowana do montażu nastropowego. Przesłona wykonana z polimetakrylanu metylu o strukturze mikropryzmatycznej (pryzmatyczna strona przesłony jest skierowana na zewnątrz oprawy).

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                 |
| Rodzina   | RUBIN POS LED                                     |
| Nazwa     | RUBIN POS LED 4400 MICRO-PRM E 34 830 / 640X640MM |
| Indeks    | 19.4356.2211.34                                   |
| EAN       | 5902107112509                                     |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 4406                                   |
| Moc LED [W]                        | 23,4                                   |
| Strumień oprawy [lm]               | 3633                                   |
| Moc oprawy [W]                     | 24,7                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 147,1                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                   |
| CRI                                | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 89,4° / 76°   |
| Klasa ochrony                      | I                                      |
| Stopień szczelności                | IP20                                   |
| 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               | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Montaż                | <b>nastropowy</b>                   |
| Materiał              | <b>blacha stalowa</b>               |
| Kolor                 | <b>RAL 9016 (biały)</b>             |
| Przesłona             | <b>Micro-PRM (mikropryzma PMMA)</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>                         |
| Waga [kg]             | <b>6,7</b>                          |
| Wymiary [mm]          | <b>640 x 640 x 78</b>               |

## Fotometria

