

**Produkt:** GRANVIA PRO 12000 DOUBLE-ASY-WIDE E 34 840 / L-900MM**Indeks:** 19.4378.3021.34

## Opis

Najnowocześniejsza energooszczędna oprawa liniowa, zaprojektowana z myślą o zapewnieniu wyjątkowej wydajności oświetleniowej w przestrzeniach przemysłowych, magazynowych i handlowych. Dzięki imponującej efektywności świetlnej do 197 lm/W, ten zaawansowany system oświetleniowy zapewnia maksymalną wydajność przy minimalnym zużyciu energii. Instalacja odbywa się bez użycia narzędzi, dzięki czemu proces jest łatwy i szybki, umożliwiając tworzenie długich linii świetlnych przy minimalnym wysiłku. Oprawa ta jest idealnym rozwiązaniem dla supermarketów, dużych magazynów i innych przestrzeni handlowych i przemysłowych, oferując wydajne i zrównoważone oświetlenie dostosowane do konkretnych potrzeb. Oprawa jest dostępna z 7 różnymi rozsyłami światła, w wersji IP20 i IP54, a także z opcją niestandardowego koloru korpusu, temperatury barwowej i CRI, aby dokładnie dopasować produkt do potrzeb najbardziej wymagających projektów.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | <b>Oprawy przemysłowe</b>                                   |
| Rodzina   | <b>GRANVIA PRO</b>  |
| Nazwa     | <b>GRANVIA PRO 12000 DOUBLE-ASY-WIDE E 34 840 / L-900MM</b> |
| Indeks    | <b>19.4378.3021.34</b>                                      |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>                                     |
| Strumień LED [lm]                            | <b>12317</b>                                   |
| Moc LED [W]                                  | <b>64,7</b>                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>11309,5</b>                                 |
| Moc oprawy [W]                               | <b>72,5</b>                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>156</b>                                     |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>4000</b>                                    |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 95,4° / 101,8°</b> |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</b>                                     |
| Klasa ochrony                                | <b>I</b>                                       |
| Stopień szczelności                          | <b>IP20</b>                                    |
| Zasilanie                                    | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Żywotność LED [h]                            | <b>100000</b>                                  |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                 |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | <b>-20 ÷ 35</b>                                |
| Zasilacz elektroniczny                       | <b>standard (E)</b>                            |
| Współczynnik mocy cos φ                      | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Obciążalność obwodów                         | <b>10 (B10), 16 (B16), 16 (C10), 32 (C16)</b>  |

## Dane mechaniczne



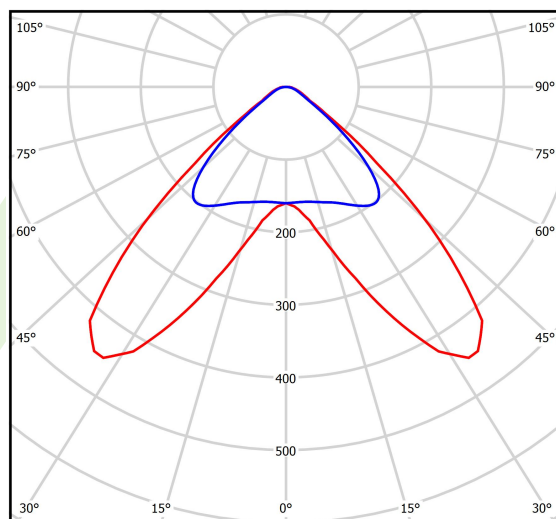
B



A

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | nastropowy i na zwieszakach              |
| Materiał              | blacha stalowa                           |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                         |
| Przesłona             | układ optyczny oparty na soczewkach PMMA |
| Odporność mechaniczna | IK06                                     |
| Wymiary [mm]          | 900 x 72 x 66                            |

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 92%