

**Produkt:** BERYL PROOF WALL LED UP OR DOWN 1000 NARROW E IP65 04 840**Indeks:** 19.3141.0014.04

## Opis

Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu ściennego. Jako źródło światła zastosowano LEDy o wysokiej skuteczności świetlnej. Korpus oprawy wykonany z anodowanego profilu aluminiowego. Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci – IP65. Oprawa przeznaczona do oświetlania dekoracyjnego lub akcentującego elewacji budynków.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy zewnętrzne   |
| Rodzina   | BERYL PROOF WALL LED                                      |
| Nazwa     | BERYL PROOF WALL LED UP OR DOWN 1000 NARROW E IP65 04 840 |
| Indeks    | 19.3141.0014.04   |



## Dane świetlne i elektryczne

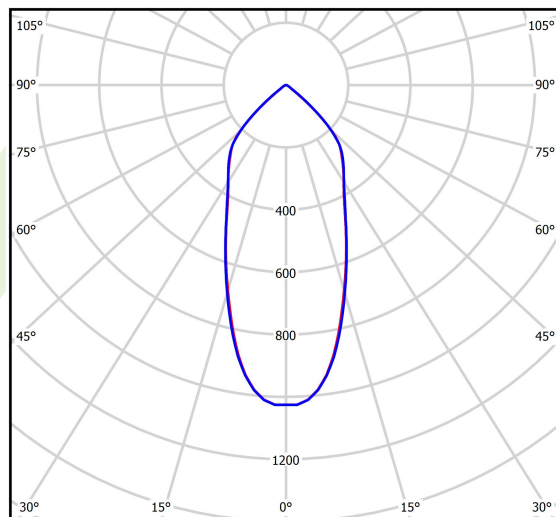
|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 1344                                    |
| Moc LED [W]                                  | 6,2                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1204                                    |
| Moc oprawy [W]                               | 8,9                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 135,3                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                    |
| CRI  | 85                                      |
| SDCM (źródła LED)                            | 2                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 44° / 44,2°    |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG1                                     |
| Klasa ochrony                                | I                                       |
| Stopień szczelności                          | IP65                                    |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                            | 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)     |
| Lx/By  | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | -25 ÷ 30                                |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                            |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów                         | 40 (B10), 60 (B16), 64 (C10), 102 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Montaż                | naścienny                |
| Materiał              | aluminium                |
| Kolor                 | RAL 9005 (czarny)        |
| Przesłona             | poliwęglan transparentny |
| Odporność mechaniczna | IK06                     |
| Wymiary [mm]          | 210 x 120 x 370          |

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270

$\eta = 90\%$