

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |      |
|--|------|
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 31   |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3500 |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | E    |
| <b>Klasa ochrony:</b>                  | II   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000 |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>              | 90   |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa wyposażona w energooszczędne moduły LED charakteryzująca się wysokim strumieniem świetlnym. Niski profil boczny zapewnia estetyczny, ponadczasowy wygląd. Solidna, zwarta konstrukcja. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Opatentowany wysokosprawny odbłyśnik HE gwarantuje wysoką sprawność, jednocześnie skutecznie niwelując efekt oślnienia. Dostępne wersje montażu: natynkowy, natynkowy na magnesach neodymowych (magnet ver. / N-MAG), podtynkowy w sufitach modułowych lub KG (za pomocą adaptera) lub zwieszany. W wersji natynkowej zastosowano rozwiązania wpływające na szybkość i bezpieczeństwo montażu. Dodatkowo wersje na magnesach neodymowych skracają do absolutnego minimum czas montażu wersji natynkowych.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze oślnienie. W przypadku lamp przeznaczonych do pomieszczeń biurowych wartości UGR < 19 przekładają się m.in. na większy komfort pracy, redukcję błędów i zmęczenia. Wartość UGR zależy również od wielu czynników charakteryzujących pomieszczenie oraz od lokalizacji obserwatora. Do precyzyjnego określenia stopnia oślnienia dla konkretnych warunków służą m.in. dedykowane programy komputerowe.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa przeznaczona do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub użytkowych o charakterze ogólnym. Wysokie parametry świetlne sprawiają, iż jest odpowiednia jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia wzroku. Lampa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłowodkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

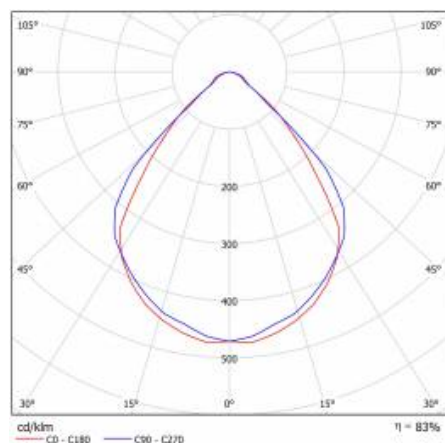
# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |           |                                |   |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|---|
| Indeks:                             | 224294    | Sprawność oprawy:              | 0.71  |
| Źródło światła:                     | moduł LED | Optyka:                        | HE  |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 31        | Materiał korpusu:              | blacha stalowa malowana proszkowo             |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3500      | Kolor korpusu:                 | biały mat                                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:        | 595/595/32                                    |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60   | Stopień szczelności:           | IP20  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 102       | Sposób montażu:                | podtynkowy                                    |
| Klasa energetyczna:                 | E         | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35                                 |
| Klasa ochrony:                      | II        | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 40  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000      | Waga netto [kg]:               | 1.850   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80        | Gwarancja [lata]:              | 5   |
| SDCM:                               | 3         | Kategoria typ:                 | Kasetony                                      |
| Współczynnik mocy:                  | 0.96      | PIR:                           | tak   |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 132000    | Certyfikat CE:                 | <a href="#">445/2023</a>                      |
| Żywotność LED L80B10 [h]:           | 84000     | Linia produktowa:              | 2x1   |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 42000     | Certyfikaty ISO:               | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Kąt świecenia [°]:                  | 90        |                                |   |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY MAT (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                          |
|--------|--------------------------------|
| 374845 | RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA |



RAMKA adapter KG 635x635  
BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 08 maj 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 445/2023