

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3300LM 830 BIAŁY POŁYSK (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3300
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Kąt świecenia [°]:	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 olśnienia. 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 olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie. 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 olśnienia dla konkretnych warunków służą m.in. dedykowane programy komputerowe.

## ZASTOSOWANIE

Wszeczhonna 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 świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

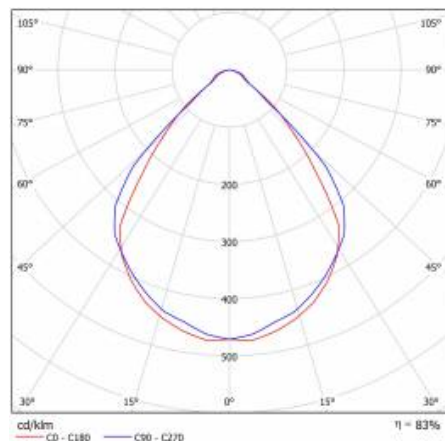
# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3300LM 830 BIAŁY POŁYSK (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	224287	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]:	3300	Kolor korpusu:	biały połysk
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/32
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	PIR:	1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102	Stopień szczelności:	IP20
Klasa energetyczna:	E	Sposób montażu:	podtynkowy
Klasa ochrony:	II	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	3000	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Waga netto [kg]:	1.850
SDCM:	≤ 3	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.96	Kategoria typ:	downlight
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000	Certyfikat CE:	<a href="#">445/2023</a>
Żywotność LED L80B20 [h]:	84000	Linia produktowa:	2x1
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000		
Kąt świecenia [°]:	90		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3300LM 830 BIAŁY POŁYSK (31W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



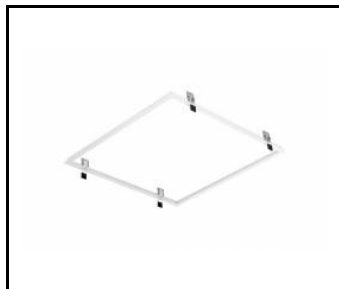
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 3300LM 830 BIAŁY POŁYSK (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
999543	ramka adapter KG 630x630 biała



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)

Data utworzenia karty: 06 listopad 2024

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