

# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3950LM 830 BIAŁY POŁYSK (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	36
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3950
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochrony:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Kąt świecenia [°]:	90

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa 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. **Charakterystyka IoT** Wersja **IoT BT PIR HYT PWM** posiada moduł **BT HYT** (wbudowany w driver) pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym, czujnik ruchu i światła dziennego **PIR** oraz driver **PWM** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

## 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 świetłowych na energooszczędne rozwiązania LED.

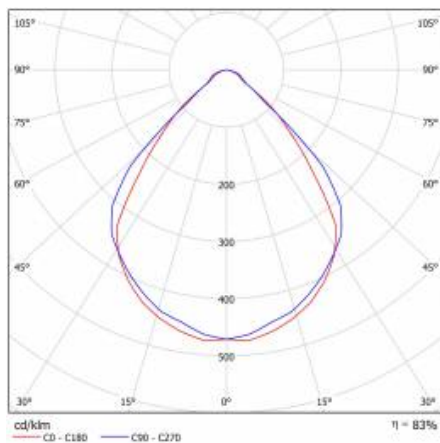
# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3950LM 830 BIAŁY POŁYSK (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	224324	Sprawność oprawy:	0.71
Źródło światła:	moduł LED	Optyka:	HE
Moc znamionowa oprawy [W]:	36	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3950	Kolor korpusu:	biały połysk
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/32
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	PIR:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102	Wersja:	BT PIR HYT PWM
Klasa energetyczna:	E	Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochrony:	II	Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura barwowa [K]:	3000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
SDCM:	≤ 3	Waga netto [kg]:	1.850
Współczynnik mocy:	0.96	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000	Kategoria typ:	downlight
Żywotność LED L80B20 [h]:	84000	Certyfikat CE:	<a href="#">445/2023</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Linia produktowa:	2x1
Kąt świecenia [°]:	90		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3950LM 830 BIAŁY POŁYSK (36W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3950LM 830 BIAŁY POŁYSK (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
999543	ramka adapter KG 630x630 biała



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)

Data utworzenia karty: 10 stycznia 2025

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