

# 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 ochronności:</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 świetłówkowych 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	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Źródło światła:	moduł LED	Kąt świecenia [°]:	90
Moc znamionowa oprawy [W]:	31	Sprawność oprawy:	0.71
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3500	Optyka:	HE
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Kolor korpusu:	biały mat
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	102	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/32
Klasa energetyczna:	E	Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochrony:	II	Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura barwowa [K]:	4000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Wersja:	2x1
SDCM:	≤ 3	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Współczynnik mocy:	0.96	Waga netto [kg]:	1.850
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B20 [h]:	84000	Kategoria typ:	downlight

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



TERRA 2 LED

Data utworzenia karty: 03 luty 2023

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