

TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY POŁYSK (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	41
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4450
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochrony:	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

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.

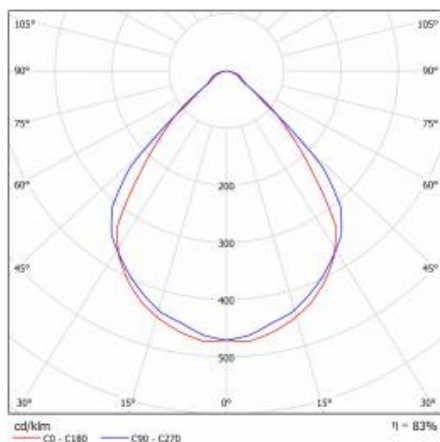
TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY POŁYSK (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	224362	Kąt świecenia [°]:	90
Źródło światła:	moduł LED	Sprawność oprawy:	0.71
Moc znamionowa oprawy [W]:	41	Optyka:	HE
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Kolor korpusu:	biały połysk
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/32
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:	Kasetony
Żywotność LED L70B50 [h]:	132000	PIR:	tak
Żywotność LED L80B20 [h]:	84000	Certyfikat CE:	445/2023
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Linia produktowa:	2x1

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY POŁYSK (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY POŁYSK (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
999543	ramka adapter KG 630x630 biała



ramka adapter KG 630x630
biała (999543)

Data utworzenia karty: 18 lipiec 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