

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3500
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
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 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.

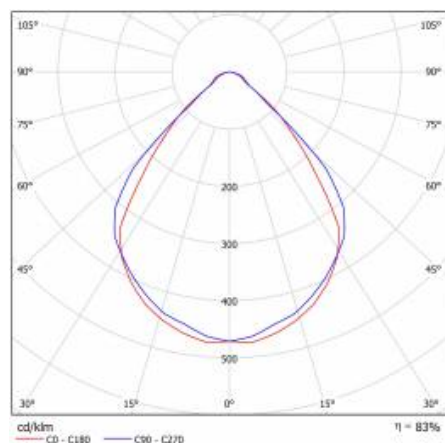
TERRA 2 LED P IOT PIR BT P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY POŁYSK (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	224300	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 połysk
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:	445/2023
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 P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY POŁYSK (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



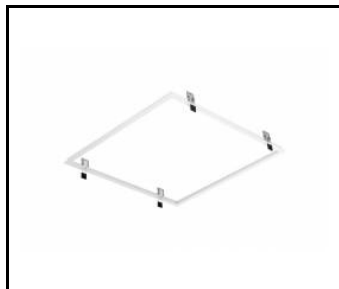
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P IOT PIR BT P 595X595MM X2 3500LM 840 BIAŁY POŁYSK (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