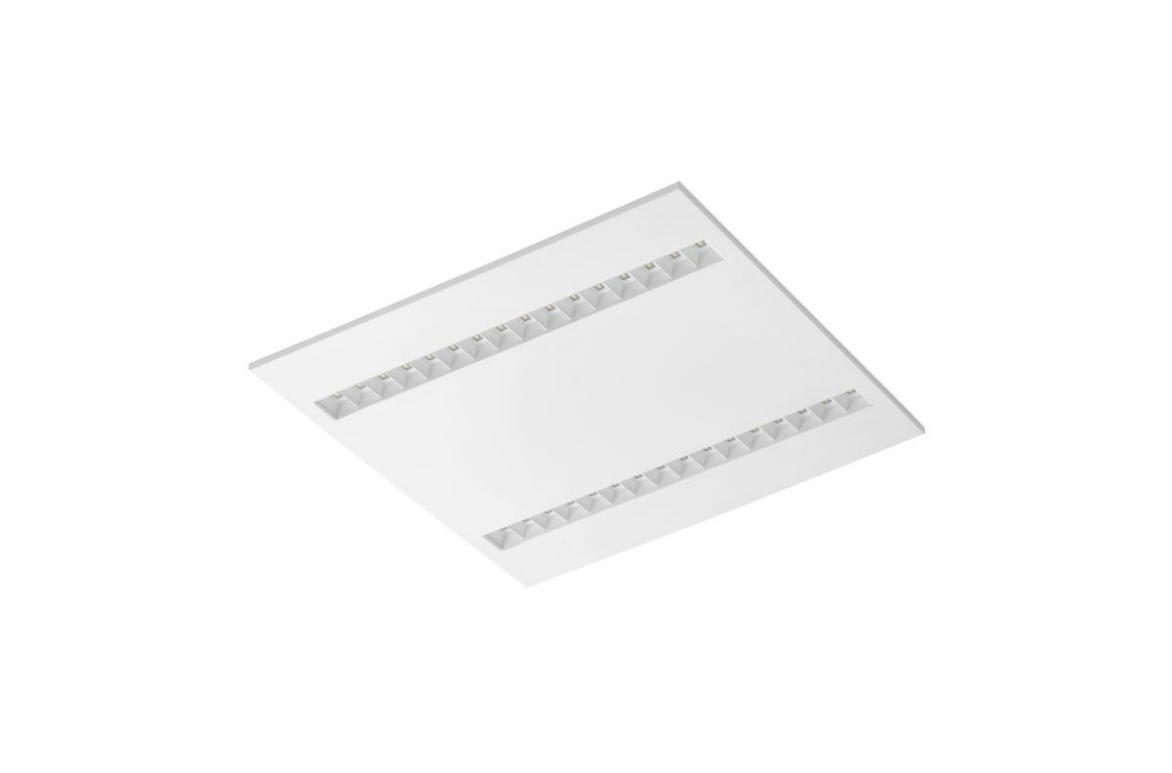
TERRA 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa oprawy [W]*:	20.00 - 48.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2400 - 5400
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	podtynkowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/32;

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.

Charakterystyka IoT
Dostępne warianty:
IoT BT CAS DALI moduł **BT CAS** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji CASAMBI i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.
IoT BT HYT PWM moduł **BT HYT** (wbudowany w driver) pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **PWM** umożliwiający ściemnianie źródła światła.
IoT BT PIR HYT DALI moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym; czujnik ruchu i światła dziennego **PIR** oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.
IoT BT PIR HYT PWM 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.
IoT DS HYT 1-10V czujnik światła dziennego **DS** oraz driver **1-10V** 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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.
UGR < 19
Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej 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 określania stopnia olśnienia dla konkretnych warunków służą m.in. dedykowane programy komputerowe.

TERRA 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

TERRA 2 LED IoT biały mat

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Kolor korpusu	PIR	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	2400	3000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224232
20	2600	4000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224256
27	3000	3000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224430
27	3200	4000	biały mat	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242960
31	3300	3000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224270
31	3500	4000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224294
36	3950	3000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224317
36	4200	4000	biały mat	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224331
41	4450	3000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224355
41	4750	4000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224379
48	5050	3000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224393
48	5400	4000	biały mat	tak		595/595/32	>> 224416

TERRA 2 LED IoT biały połysk

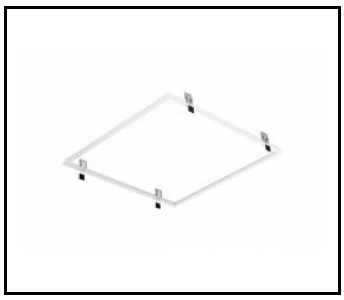
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Kolor korpusu	PIR	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	2400	3000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224249
20	2600	4000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224263
27	3000	3000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224447
27	3200	4000	biały połysk	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242953
31	3300	3000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224287
31	3500	4000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224300
36	3950	3000	biały połysk	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224324
36	4200	4000	biały połysk	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224348
41	4450	3000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224362
41	4750	4000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224386
48	5050	3000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224409
48	5400	4000	biały połysk	tak		595/595/32	>> 224423

TERRA 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA



RAMKA adapter KG 635x635
BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 24 lipiec 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 354/2023; 445/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Terra 2 LED IoT - wyjaśnienie poszczególnych wersji:

Wersja **IoT BT CAS DALI** posiada: wbudowany moduł **BT CAS** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji CASAMBI i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

Wersja **IoT BT HYT PWM** posiada: moduł **BT HYT** (wbudowany w driver) pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **PWM** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

Wersja **IoT BT PIR HYT DALI** posiada: wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym; czujnik ruchu i światła dziennego **PIR** oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

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.

Wersja **IoT DS HYT 1-10V** posiada: wbudowany czujnik światła dziennego **DS** oraz driver **1-10V** umożliwiający ściemnianie źródła światła.