

# TERRA 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

### 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 świetłkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej 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 określania stopnia oślnienia 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	<a href="#">&gt;&gt; 224232</a>
20	2600	4000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224256</a>
27	3000	3000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224430</a>
27	3200	4000	biały mat	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 242960</a>
31	3300	3000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224270</a>
31	3500	4000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224294</a>
36	3950	3000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224317</a>
36	4200	4000	biały mat	tak	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224331</a>
41	4450	3000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224355</a>
41	4750	4000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224379</a>
48	5050	3000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224393</a>
48	5400	4000	biały mat	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224416</a>

### TERRA 2 LED IoT biały połysk

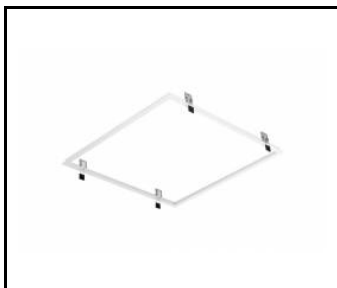
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Kolor korpusu	PIR	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
20	2400	3000	biały połysk	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224249</a>
20	2600	4000	biały połysk	tak		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224263</a>
27	3000	3000	biały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

# TERRA 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
<a href="#">999543</a>	Ramka adapter KG 630x630 biała (wersja stalowa)



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:354/2023; 445/2023

---

## 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.