

# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÁ MATNÁ (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	27
Světelný tok svítidla [lm]*:	3200
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Úhel osvětlení [°]:	90

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo vybavené energeticky úspornými LED moduly, které se vyznačují vysokým světelným tokem. Nízký boční profil zajišťuje estetický a nadčasový vzhled. Robustní, kompaktní konstrukce. Vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu. Patentovaný vysoce výkonný reflektor HE zaručuje vysokou účinnost a zároveň účinně eliminuje oslnění. **Vlastnosti IoT** Verze **IoT BT PIR HYT PWM** má: Modul **BT HYT** (zabudovaný v ovladači) umožňuje programování funkcí v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládání v reálném čase; **PIR** senzor pohybu a denního světla a **PWM** ovladač pro stmívání světelného zdroje.

## APLIKACE

Všeobecné vestavné svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných užitkových prostorách. Vhodné jako hlavní zdroj světla i v případě, že práce vyžaduje soustředění zraku.

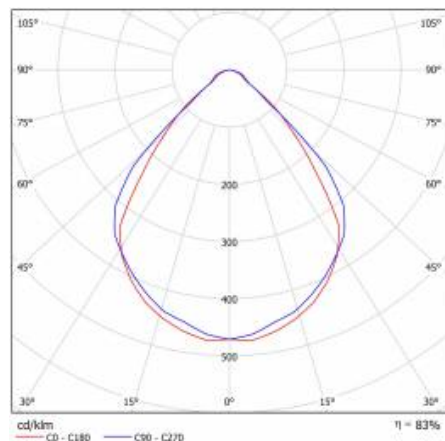
# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÁ MATNÁ (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	242960	Účinnost svítidla:	0.71
Zdroj světla:	LED modul	Optika:	ON
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	27	Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Světelný tok svítidla [lm]:	3200	Barva těla:	bílá matná
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/32
Frekvence [Hz]:	50–60	Stupeň těsnosti:	IP20
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	102	Montážní verze:	zapuštěné
Energetická třída:	E	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Třída ochrany:	II	Verze:	BT PIR HYT PWM
Teplota barvy [K]:	4000	Počet kusů na paletě [ks]:	40
Index podání barev (Ra) >:	80	Čistá hmotnost [kg]:	1.850
SDCM:	3	Záruka [roky]:	5
Účinník:	0.96	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	132000	PIR:	ano
Životnost LED L80B10 [h]:	84000	Certifikát CE:	<a href="#">445/2023</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Produktová řada:	2x1
Úhel osvětlení [°]:	90		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÁ MATNÁ (27W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



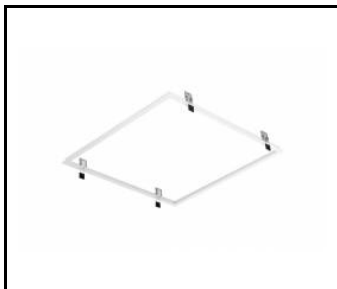
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÁ MATNÁ (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 18 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 445/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl