TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÝ LESK (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.

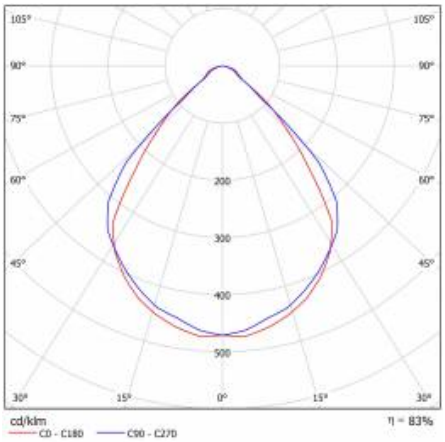
TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÝ LESK (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	242953	**Optika:**	ON
Zdroj světla:	LED modul	**Materiál karoserie:**	práškově lakovaný ocelový plech
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	27	**Barva těla:**	bílý lesk
Světelný tok svítidla [lm]:	3200	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	595/595/32
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Stupeň těsnosti:**	IP20
Frekvence [Hz]:	50–60	**Montážní verze:**	zapuštěné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	102	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +35
Energetická třída:	E	**Verze:**	BT PIR HYT PWM
Třída ochrany:	II	**Počet kusů na paletě [ks]:**	40
Teplota barvy [K]:	4000	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.850
Index podání barev (Ra) >:	80	**Typ kategorie:**	Kazetová svítidla
SDCM:	3	**PIR:**	ano
Účiník:	0.96	**Produktová řada:**	2x1
Životnost LED L70B50 [h]:	132000	**Záruka [roky]:**	5
Životnost LED L80B10 [h]:	84000	**Certifikát CE:**	445/2023
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	**Environmentální deklarace (EPD):**	869/2025
Úhel osvětlení [°]:	90	**Manuál:**	Download PDF
Účinnost svítidla:	0.71	**Certifikáty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÝ LESK (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



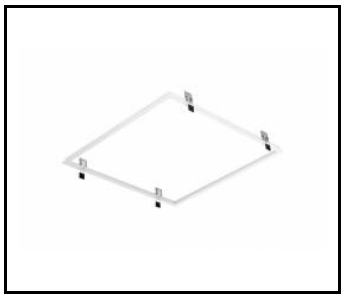
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P IOT BT PIR HYT PWM 595X595MM X2 3200LM 840 BÍLÝ LESK (27W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 24 červenec 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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
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