TERRA 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	20.00 - 48.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	2400 - 5400
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	zapuštěné
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/32;

VLASTNOSTI PRODUKTU

Zapuštěné čtvercové svítidlo LED s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z bílého ocelového plechu s práškovým nástřikem. Svítidlo je vybaveno patentovaným reflektorem HE, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné varianty montáže: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních stropů nebo stropů KG (pomocí adaptéru) nebo zavěšená montáž. V povrchové verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost instalace. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace povrchových verzí na naprosté minimum. UGR < 19 Jednotné hodnocení oslnění je ukazatel charakterizující oslnění. Čím nižší je jednotný index osvětlení (UGR), tím nižší je oslnění. V případě svítidel určených pro kancelářské prostory UGR < 19 mimo jiné zvyšuje komfort práce, snižuje chybovost a únavu. Hodnota UGR závisí také na mnoha faktorech charakterizujících místnost a umístění pozorovatele. K přesnému určení míry oslnění pro konkrétní podmínky je třeba použít speciální počítačové programy.

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 IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TERRA 2 LED IoT bílá matná

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Barva těla	PIR	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	2400	3000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224232
20	2600	4000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224256
27	3000	3000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224430
27	3200	4000	bílá matná	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242960
31	3300	3000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224270
31	3500	4000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224294
36	3950	3000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224317
36	4200	4000	bílá matná	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224331
41	4450	3000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224355
41	4750	4000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224379
48	5050	3000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224393
48	5400	4000	bílá matná	ano		595/595/32	>> 224416

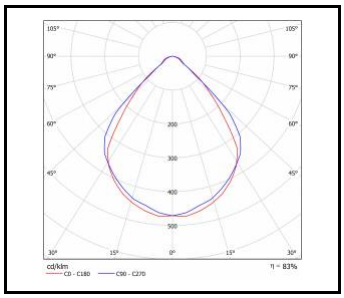
TERRA 2 LED IoT bílý lesk

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Barva těla	PIR	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
20	2400	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224249
20	2600	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224263
27	3000	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224447
27	3200	4000	bílý lesk	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242953
31	3300	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224287
31	3500	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224300
36	3950	3000	bílý lesk	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224324
36	4200	4000	bílý lesk	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224348
41	4450	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224362
41	4750	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224386
48	5050	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224409
48	5400	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	>> 224423

TERRA 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DSITRIBUCE SVĚTLA



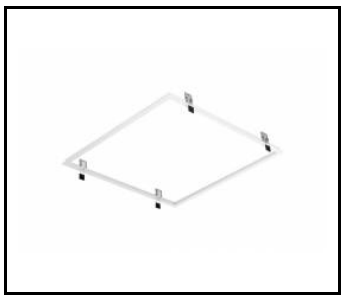
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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.: 354/2023; 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

Terra 2 LED IoT - vysvětlení různých verzí:

Verze **IoT BT CAS DALI** má: vestavěný modul **BT CAS**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci CASAMBI a ovládat v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje stmívat světelný zdroj.

Verze **IoT BT HYT PWM** má: **BT HYT** modul (zabudovaný v ovladači), který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase, a **PWM** ovladač pro stmívání světelného zdroje.

Verze **IoT BT PIR HYT DALI** má: modul **BT HYT** vestavěný v ovladači, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase; **PIR** senzor pohybu a denního světla a **DALI** ovladač pro stmívání světelného zdroje.

Verze **IoT BT PIR HYT PWM** má: **BT HYT** modul (zabudovaný v ovladači), který umožňuje programování funkcí v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládání v reálném čase; **PIR** čidlo pohybu a denního světla a **PWM** ovladač pro stmívání světelného zdroje.

Verze **IoT DS HYT 1-10V** má: vestavěný senzor denního světla **DS** a ovladač **1-10V** pro stmívání světelného zdroje.