

# TERRA 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	20.00 - 48.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2400 - 5400
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	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	<a href="#">&gt;&gt; 224232</a>
20	2600	4000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224256</a>
27	3000	3000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224430</a>
27	3200	4000	bílá matná	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 242960</a>
31	3300	3000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224270</a>
31	3500	4000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224294</a>
36	3950	3000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224317</a>
36	4200	4000	bílá matná	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224331</a>
41	4450	3000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224355</a>
41	4750	4000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224379</a>
48	5050	3000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224393</a>
48	5400	4000	bílá matná	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224416</a>

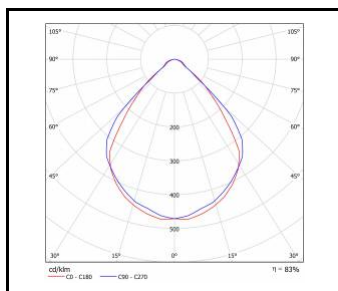
### TERRA 2 LED IoT bílý lesk

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	<a href="#">&gt;&gt; 224249</a>
20	2600	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224263</a>
27	3000	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224447</a>
27	3200	4000	bílý lesk	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 242953</a>
31	3300	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224287</a>
31	3500	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224300</a>
36	3950	3000	bílý lesk	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224324</a>
36	4200	4000	bílý lesk	ano	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224348</a>
41	4450	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224362</a>
41	4750	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224386</a>
48	5050	3000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224409</a>
48	5400	4000	bílý lesk	ano		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224423</a>

# TERRA 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DSITRIBUCE SVĚTLA



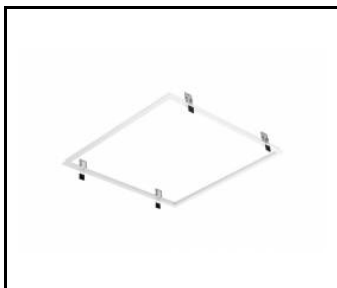
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
<a href="#">999543</a>	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý  
(ocelová verze) (999543)

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.: 354/2023; 445/2023

---

## 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.