TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	239311
Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	41
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Optika:	ON
Montážní verze:	zapuštěné

VLASTNOSTI PRODUKTU

Zapuštěné čtvercové LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z bílého ocelového plechu s práškovým nástřikem. Svítidlo má instalovaný patentovaný HE reflektor, 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 nebo KG stropů (pomocí adaptéru) nebo závěsná montáž. V povrchové verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost instalace. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace povrchových verzí na absolutní minimum.

APLIKACE

Univerzální 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 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

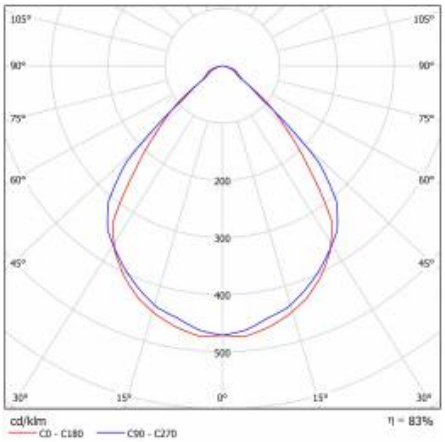
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	239311
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	41
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	44.80
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	93
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.97
Optika:	ON
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	bílá matná
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/32

Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	40
Čistá hmotnost [kg]:	1.850
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Verze:	2x1
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	248/2023
Environmentální deklarace (EPD):	869/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



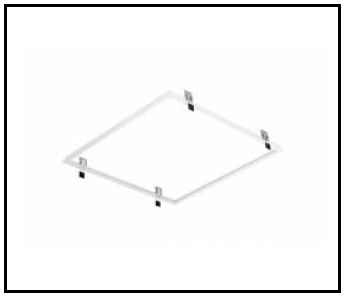
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED P 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

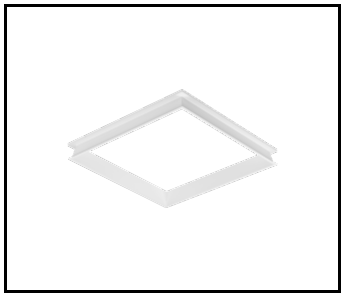
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

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.: 248/2023

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