TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	40/44/49
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	4500/4900/5050
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Optika:	ON
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35

VLASTNOSTI PRODUKTU

Čtvercové LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z práškově lakovaného bílého ocelového plechu. Svítidlo má nainstalovaný patentovaný HE reflektor, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné montážní verze: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních nebo KG stropů (pomocí adaptéru) nebo zavěšená. V přisazené verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost montáže. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace přisazených verzí na absolutní minimum. Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrospínači je možné zvolit jedno ze tří nastavení (nominální výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]). UGR <19 Unified Glare Rating je indikátor charakterizující odlesky. Čím nižší je index Unified Lighting Rating Index (UGR), tím nižší je oslnění. U svítidel určených do kancelářských prostor UGR <19 mimo jiné zlepšuje komfort práce, snižuje chybovost a únavu. Hodnota UGR také závisí na mnoha faktorech charakterizujících místnost a umístění pozorovatele. Pro přesné určení stupně oslnění pro konkrétní podmínky by měly být použity speciální počítačové programy.

APLIKACE

Všeobecné vestavné svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných technických místnostech. Hodí se jako hlavní zdroj světla, i když práce vyžaduje soustředění zraku.

TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

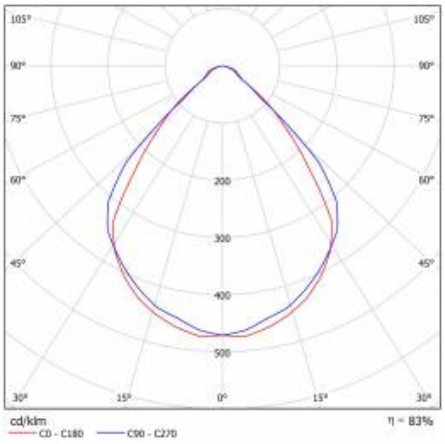
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	240171
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	40/44/49
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	4500/4900/5050
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Energetická třída:	A+
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.96
Úhel osvětlení [°]:	90
Optika:	ON
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	bílá matná
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/38

Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	závěsné
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	4.500
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Verze:	4x1
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	386/2023
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 ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



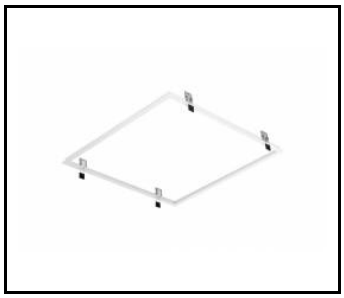
TERRA 2 LED

TERRA 2 LED ZW 595X595MM X4 830 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

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.: 386/2023

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