

TERRA 2 LED N 595X595MM X4 840 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|------------------------------------|
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah: | 40/44/49 |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 4800/5200/5400 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| 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 -20 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 N 595X595MM X4 840 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Index: | 240058 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 595/595/36 |
| Zdroj světla: | LED modul | Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon [W] - rozsah: | 40/44/49 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 4800/5200/5400 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.800 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Typ kategorie: | Kazetová svítidla |
| Energetická třída: | A+ | Verze: | 4x1 |
| Třída ochrany: | II | Životnost LED L70B50 [h]: | 132000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L80B10 [h]: | 84000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 42000 |
| SDCM: | 3 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Účinnost: | 0.96 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 90 | Certifikát CE: | 288/2023 |
| Optika: | ON | Manuál: | Download PDF |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný ocelový plech | Plik LDT: | Download |
| Barva těla: | bílý lesk | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TERRA 2 LED N 595X595MM X4 840 BIAŁY POŁYSK (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|--|
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" |



Rám ocelové konstrukce bílé barvy
RAL9016 600x600 SM "well
effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 28 říjen 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.: 288/2023



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