

# TERRA 3 LED N 1195X300MM X2 3700LM 840 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Index:                         | 428005                             |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 35                                 |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 3700                               |
| Teplota barvy [K]:             | 4000                               |
| Index podání barev (Ra):       | >80                                |
| Materiál karoserie:            | práškově lakovaný<br>ocelový plech |
| Barva těla:                    | černá mat                          |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:        | 1195/300/37                        |
| Montážní verze:                | povrchová montáž                   |
| Energetická třída:             | E                                  |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo vybavené energeticky úspornými LED moduly, které se vyznačují vysokým světelným tokem. Nízký boční profil zajišťuje estetický a nadčasový vzhled. Robustní, kompaktní konstrukce. Vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu. Patentovaný vysoce výkonný reflektor HE zaručuje vysokou účinnost a zároveň účinně eliminuje oslnění.

Dostupné varianty montáže: povrchová montáž, zapuštěná montáž do modulárního podhledu nebo závěsná montáž. Verze pro povrchovou montáž nabízí řešení pro rychlou a bezpečnou instalaci.

UGR < 19

Unified Glare Rating je ukazatel, který charakterizuje oslnění. Čím nižší je Unified Glare Rating (UGR), tím nižší je oslnění. V případě svítidel pro kancelářské prostory se hodnoty UGR < 19 projevují mimo jiné větším pracovním komfortem, snížením chybovosti a únavy. Hodnota UGR závisí také na řadě faktorů, které charakterizují místnost a umístění pozorovatele. K přesnému určení míry oslnění pro konkrétní podmínky se mimo jiné používají specializované počítačové programy.

## APLIKACE

Toto univerzální svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo všeobecných užitkových prostorách. Díky svým vysokým světelným parametrům je vhodné jako hlavní zdroj světla a vhodné pro práci vyžadující vizuální soustředění. Svítidlo je vhodné jak pro nové aplikace, tak pro náhradu tradičních zářivek energeticky úspornými LED řešeními.

# TERRA 3 LED N 1195X300MM X2 3700LM 840 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                  |                            |                                 |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 35               | Typ difuzoru:              | lentikulární matrice            |
| Index:                             | 428005           | Barva difuzoru:            | průhledný                       |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000             | Materiál optiky:           | PC                              |
| EAN:                               | 5905963428005    | Optika:                    | objektiv                        |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3700             | Materiál karoserie:        | práškově lakovaný ocelový plech |
| Zdroj světla:                      | LED              | Počet kusů na paletě [ks]: | 30                              |
| Úhel osvětlení [°]:                | 60               | Čistá hmotnost [kg]:       | 2.465                           |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 106              | Typ kategorie:             | rastry                          |
| Barva těla:                        | černá mat        | Instalační rozměry [mm]:   | 600                             |
| Stupeň těsnosti:                   | IP20             | Typ vyzářování:            | symetrický                      |
| Verze:                             | 2x1              | Životnost LED L70B50 [h]:  | 156000                          |
| Energetická třída:                 | E                | Životnost LED L80B20 [h]:  | 98000                           |
| Montážní verze:                    | povrchová montáž | Životnost LED L90B10 [h]:  | 47000                           |
| Třída ochrany:                     | II               | Záruka [roky]:             | 5                               |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1195/300/37      | Certifikát CE:             | <a href="#">474/2023</a>        |
| Index podání barev (Ra):           | >80              | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>    |
| Materiál difuzoru:                 | PC               | Přík LDT:                  | <a href="#">Download</a>        |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 3 LED N 1195X300MM X2 3700LM 840 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 999543 | Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)                   |
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ                                     |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" |



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



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

Datum vytvoření karty: 19 červen 2024

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.: 474/2023