

# TERRA 3 LED P 1195X295MM X2 5900LM 830 BÍLÝ LESK (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index:                         | 420252                          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 45                              |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 5900                            |
| Teplota barvy [K]:             | 3000                            |
| Index podání barev (Ra) >:     | 80                              |
| Materiál karoserie:            | práškově lakovaný ocelový plech |
| Barva těla:                    | bílý lesk                       |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:        | 1195/295/32                     |
| Montážní verze:                | zapuštěné                       |
| 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 P 1195X295MM X2 5900LM 830 BÍLÝ LESK (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                               |                                 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Index:                             | 420252               | Materiál karoserie:           | práškově lakovaný ocelový plech |
| EAN:                               | 5905963420252        | Barva těla:                   | bílý lesk                       |
| Zdroj světla:                      | LED                  | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1195/295/32                     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 45                   | Montážní verze:               | zapuštěné                       |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5900                 | Počet kusů na paletě [ks]:    | 60                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 131                  | Čistá hmotnost [kg]:          | 1.750                           |
| Stupeň těsnosti:                   | IP20                 | Typ kategorie:                | Kazetová svítidla               |
| Energetická třída:                 | E                    | Verze:                        | 2x1                             |
| Třída ochrany:                     | II                   | Typ vyzářování:               | symetrický                      |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000                 | Životnost LED L70B50 [h]:     | 150000                          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Životnost LED L80B10 [h]:     | 100000                          |
| Úhel osvětlení [°]:                | 60                   | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000                           |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Záruka [roky]:                | 5                               |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Certifikát CE:                | <a href="#">60/2025</a>         |
| Barva difuzoru:                    | průhledný            | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>    |
| Materiál optiky:                   | PC                   | Plik LDT:                     | <a href="#">Download</a>        |
| Optika:                            | objektiv             |                               |                                 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 3 LED P 1195X295MM X2 5900LM 830 BÍLÝ LESK (45W)

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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



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



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

Datum vytvoření karty: 27 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.: 60/2025