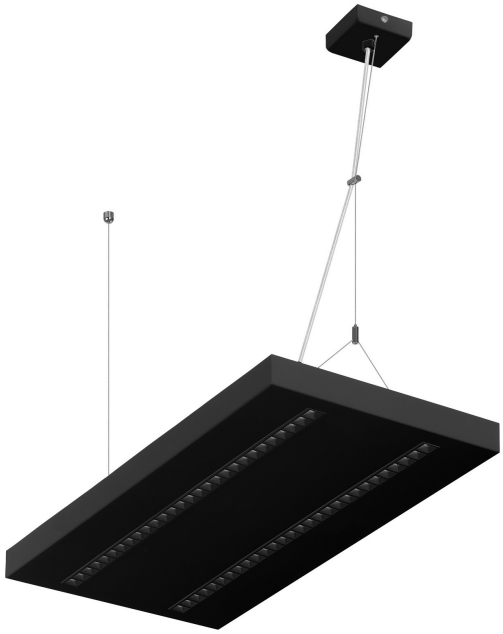
TERRA 3 LED Z 595X300MM X2 3500LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	440809
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	29
Světelný tok svítidla [lm]*:	3500
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	černá matná struktura
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/300/38
Montážní verze:	závěsné
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 Z 595X300MM X2 3500LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (29W)

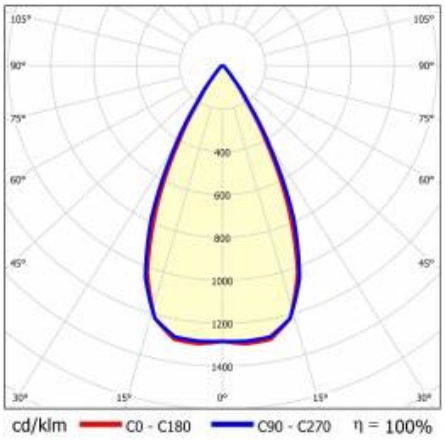
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	440809
EAN:	5905963440809
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	29
Světelný tok svítidla [lm]:	3500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	121
Stupeň těsnosti:	IP20
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Úhel osvětlení [°]:	60
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC
Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech

Barva těla:	černá matná struktura
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/300/38
Montážní verze:	závěsné
Počet kusů na paletě [ks]:	60
Čistá hmotnost [kg]:	3.400
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Verze:	2x1
Instalační rozměry [mm]:	350/60
Typ vyzařování:	symetrický
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	62/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

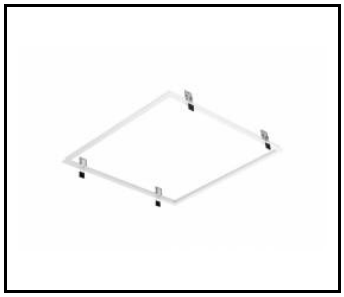


TERRA 3 LED Z 595X300MM X2 3500LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (29W)

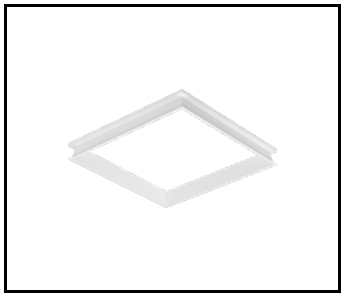
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

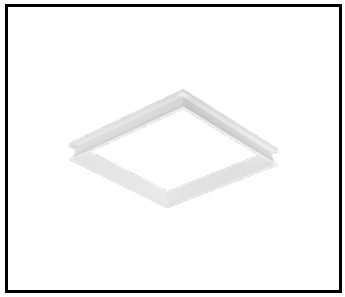
index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
374852	RÁMOVÝ adaptér KG 1235x335 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



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. 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.: 62/2025

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