

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 8250LM LS1 840 IP54 105D (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 8250LM LS1 840 IP54 105D (53W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Index:                         | 585869        |
| Stupeň těsnosti:               | IP54          |
| Odolnost proti nárazu:         | IK03          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 53            |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 8250          |
| Teplota barvy [K]:             | 4000          |
| Energetická třída:             | C             |
| Materiál karoserie:            | potažená ocel |
| Barva těla:                    | RAL9010       |
| Materiál difuzoru:             | PC            |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LINEA S LED SINGLE je povrchová a závěsná verze jednoho svítidla v technologii LED vytvořená na základě světelné řady LINEA S LED, z níž čerpá nejnovější technologie používané v průmyslovém osvětlení. Použitá konstrukce umožňuje výměnu světelných modulů a napájecích zdrojů. Těleso vyrobené z lakované oceli poskytuje svítidlu pevnost a robustnost, zatímco úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. Vysoké krytí IP54 umožňuje instalaci svítidel v prostředí se zvýšenou vlhkostí a prašností. K velmi vysoké světelné účinnosti přispívají diody od renomovaného výrobce a nové moduly LED. K dispozici jsou verze s průchozí kabeláží.

### Pozornost!

Závěs by měl být vybrán samostatně jako příslušenství v závislosti na zamýšleném způsobu instalace.

Každé svítidlo obsahuje 2 přisazené držáky s trojúhelníkovým prvkem pro instalaci vybraného závěsu.

Povrchová montáž nevyžaduje výběr montážního příslušenství.

## APLIKACE

Univerzální LED svítidlo pro vnitřní použití, vhodné zejména pro osvětlení velkých obchodních, výrobních a skladových prostor. Svítidlo pro použití jak v nových aplikacích, tak při výměně tradičních svítidel T8 a T5 za energeticky účinná LED řešení.

## PODROBNOSTI

Linea S LED SINGLE je vybavena novými profesionálními rozvody světla: **SW** - standardní široká čočka (konvenční úhel 80D) s širokým spektrem použití v komerčních budovách, průmyslových halách a dokonce - díky nízkému indexu oslnění UGR<19 - i v kancelářských prostorách budovy. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění, osvětlenost a vysokou rovnoměrnost na plochách uliček a regálů. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-8 m. **MW** - středně široký objektiv (konvenční úhel 90D) s širokým spektrem použití v komerčních budovách, průmyslových halách a dokonce - díky nízkému indexu oslnění UGR<19 - i v kancelářských prostorách budovy. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění, osvětlenost a vysokou rovnoměrnost na plochách uliček a regálů. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-6 m. **VW** - velmi široká čočka (konvenční úhel 105D) s širokým použitím v otevřených prostorách a nízkých skladech. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění (UGR<22, UGR<25), osvětlenost a vysokou rovnoměrnost při instalaci systému v nízkých prostorech. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 2,5-5 m.

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 8250LM LS1 840 IP54 105D (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                               |                               |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Index:                             | 585869               | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 1769/60/50                    |
| EAN:                               | 5905963585869        | Odolnost proti nárazu:        | IK03                          |
| Zdroj světla:                      | LED                  | Stupeň těsnosti:              | IP54                          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 53                   | Montážní verze:               | přisazené, závěsné            |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240              | Průchozí kabeláž:             | NE                            |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | Počet kusů na paletě [ks]:    | 132                           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 8250                 | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.300                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 156                  | Kategorie použití:            | objekty handlowe, przemysłowe |
| Energetická třída:                 | C                    | Rozsah napětí AC [V]:         | 198 - 264                     |
| Třída ochrany:                     | I                    | Rozsah napětí DC[V]:          | 176-280                       |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Životnost LED L70B50 [h]:     | 196000                        |
| Index podání barev (Ra):           | >80                  | Životnost LED L80B20 [h]:     | 123000                        |
| Úhel osvětlení [°]:                | 105                  | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 60000                         |
| Přepětová ochrana [kV]::           | 2                    | Typ vyzařování:               | symetrický                    |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Záruka [roky]:                | 5                             |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Certifikát CE:                | <a href="#">32/2024</a>       |
| Materiál karoserie:                | potažená ocel        | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>  |
| Barva těla:                        | RAL9010              |                               |                               |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 8250LM LS1 840 IP54 105D (53W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                               |
|--------|-------------------------------------|
| 980077 | LINEA S LED závěs 3m                |
| 981173 | LINEA S LED závěs 1.5 m             |
| 981418 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 1.5 |
| 981425 | LINEA S LED přívěsek na řetízku     |
| 980961 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m  |



LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)

Datum vytvoření karty: 30 duben 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.: 32/2024