

EXPO OPTIMA TRACK 4600LM 20D ŠEDÁ MATNÁ STRUKTURA 940 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 284809 |
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 32 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4600 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 90 |
| SDCM: | 3 |
| Třída ochrany: | II |
| Energetická třída: | C |
| Materiál karoserie: | hliník |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Optima – esence výkonu v nové podobě. Expo Optima představuje rozšíření nabídky oceňovaného systému Expo Modular. Tento projektor, navržený pro projekty, kde záleží na rovnováze mezi estetikou a ekonomičností, si zachovává špičkové světelné parametry a nabízí zjednodušenou a minimalističtější konstrukci.

Klíčové konstrukční prvky:

Minimalistický design: Svítidlo bylo zbaveno ozdobného prstence, což mu dodává strohý, moderní vzhled, který dokonale splyne s pozadím stropu.

Optimalizovaná optika: Zaměření na nejoblíbenější úhly rozptylu světla (20°, 38°, 60°) umožňuje přesné osvětlení vybraných zón bez zbytečné složitosti.

Vysoká účinnost: Použití moderních LED modulů umožňuje dosáhnout účinnosti až 170 lm/W (u verze 11 W), což se promítá do reálných úspor při provozu.

Flexibilita montáže: Dostupnost verzí jak pro montáž na lištu (track), tak i pro montáž na omítku umožňuje jednotné osvětlení objektu bez ohledu na technické podmínky stropu.

APLIKACE

Díky široké škále standardních i speciálních barev je toto svítidlo mimořádně univerzálním nástrojem pro designéry:

1. Potravinářský sektor a maloobchod

Díky speciálně přizpůsobeným spektrům světla svítidlo dokonale podtrhuje čerstvost produktů:

Pečivo: Teplé barvy zdůrazňující zlatavou křupavou kůrku.

Maso a uzeniny: Speciální moduly „Čerstvé maso“ a „Bílé maso“ pro chladicí pulty.

Ovoce a ryby: Volitelné barvy, které podtrhují přirozenou sytost barev.

2. Obchodní objekty a butiky. Ideální pro obecné a akcentní osvětlení v oděvních obchodech (speciální spektrum pro textilie) a velkoplošných salonech, kde je klíčové zachování vysokého indexu barevného podání (CRI 90) při nižších jednotkových nákladech na svítidlo.

3. Komerční a kancelářské prostory. Verze pro montáž na omítku se skvěle osvědčí v konferenčních sálech a komunikačních chodbách, zatímco verze pro montáž na lištu umožní dynamické uspořádání osvětlení v moderních kancelářích typu open-space.

4. Galerie a výstavy (rozpočtové). Díky dostupnosti různých úhlů svícení a originálních odrazek (např. oválných) umožňuje svítidlo plastické modelování výstavního prostoru.

EXPO OPTIMA TRACK 4600LM 20D ŠEDÁ MATNÁ STRUKTURA 940 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---------------|--------------------------------------|--|
| Index: | 284809 | Barva těla: | szary mat struktura |
| EAN: | 5905963284809 | Instalační rozměry [mm]: | track |
| Zdroj světla: | CO B | Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 32 | Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 |
| Frekvence [Hz]: | 0/50/60 | Montážní verze: | do lišty |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4600 | Počet kusů na paletě [ks]: | 255 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144 | Čistá hmotnost [kg]: | 0.915 |
| Energetická třída: | C | Hrubá hmotnost [kg]: | 1.130 |
| Třída ochrany: | II | Typ kategorie: | projektor |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Index podání barev (Ra) >: | 90 | Záruka [roky]: | 5 |
| SDCM: | 3 | Certifikát CE: | 61/2026 |
| Úhel osvětlení [°]: | 20 | Manuál: | Download PDF |
| Materiál optiky: | hliník | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Optika: | reflektor | Plik LDT: | Download |
| Materiál karoserie: | hliník | | |

Datum vytvoření karty: 05 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 61/2026



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