

EXPO OPTIMA MEAT TRACK 3300LM 20D ŠEDÁ MATNÁ STRUKTURA 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	285219
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	3300
Teplota barvy [K]:	3400
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	3
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	E
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 MEAT TRACK 3300LM 20D ŠEDÁ MATNÁ STRUKTURA 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	285219	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963285219	Barva těla:	szary mat struktura
Zdroj světla:	CO B	Instalační rozměry [mm]:	track
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Světelný tok svítidla [lm]:	3300	Montážní verze:	do lišty
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	94	Počet kusů na paletě [ks]:	255
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Třída ochrany:	II	Hrubá hmotnost [kg]:	1.130
Teplota barvy [K]:	3400	Typ kategorie:	projektory
Index podání barev (Ra) >:	70	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
SDCM:	3	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	20	Certifikát CE:	61/2026
Verze:	MEAT	Manuál:	Download PDF
Materiál optiky:	hliník	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optika:	reflektor	Plik LDT:	Download

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