

# EXPO OPTIMA MEAT TRACK 3250LM DALI 60D ŠEDÁ MATNÁ STRUKTURA 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	285325
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	35
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3250
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3400
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	3
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	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 3250LM DALI 60D ŠEDÁ MATNÁ STRUKTURA 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	285325	<b>Barva těla:</b>	szary mat struktura
<b>EAN:</b>	5905963285325	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	track
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	35	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	50000
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Montážní verze:</b>	do lišty
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	3250	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	93	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	255
<b>Energetická třída:</b>	F	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	0.915
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.130
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3400	<b>Typ kategorie:</b>	projektor
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>SDCM:</b>	3	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	60	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">61/2026</a>
<b>Verze:</b>	MEAT	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál optiky:</b>	hliník	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Optika:</b>	reflektor	<b>Příloha LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	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