EXPO OPTIMA MEAT NÁSTĚNNÝ 3250LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	288753
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	3250
Teplota barvy [K]:	3400
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	3
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	F
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 NÁSTĚNNÝ 3250LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	288753
EAN:	5905963288753
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	3250
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	93
Energetická třída:	F
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3400
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	3
Úhel osvětlení [°]:	60
Verze:	MEAT
Materiál optiky:	hliník
Optika:	reflektor
Materiál karoserie:	hliník

Barva těla:	bílá matná struktura
Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Stupeň těsnosti:	IP20
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Montážní verze:	povrchová montáž
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	255
Čistá hmotnost [kg]:	1.145
Hrubá hmotnost [kg]:	1.360
Typ kategorie:	projektory
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	61/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Plik LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 05 květen 2026

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.: 61/2026

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