

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4200LM DALI 38D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	251443
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	4200
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílá matná struktura
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	38

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření promyšlené světelné kompozice. EXPO Modular je od základu vyvinuté projektorové svítidlo, které uživateli otevírá řadu nových možností. Nízký oslňovací index UGR, přesná optika, vysoký index CRI, možnost rozšíření funkcí svítidla nebo přizpůsobení jeho vzhledu pomocí široké škály příslušenství, jako jsou clony ecoPET nebo doplňky, např. netradiční stínidla, clony a kryty vyrobené pomocí 3D tisku. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelné vlastnosti a umožňuje změnu úhlu svícení, stejně jako přizpůsobení barvy prstence a těla. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Univerzální použití se systémem lišt. Žádné vyzařování ultrafialového a infračerveného záření, vysoký index barevného podání, vysoká světelná účinnost a dlouhá životnost. Zrcadlový reflektor 38° – vyvážené, přirozené expoziční světlo. Verze 38° poskytuje měkký, rovnoměrný světelný kužel s jemnými okraji a měkkým přechodem, díky čemuž se ideálně hodí do kanceláří pro zdůraznění prvků vizuální komunikace, stejně jako do butiků nebo elegantních delikates, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako čitelnost expozice. Je to světlo, které „dýchá“ s prostorem a vytváří příjemné rozložení světla – zdůrazňuje materiály a jejich strukturu bez přílišného kontrastu, vytváří přirozené modelování produktů a umožňuje budovat lehce vnitřní interiéry, které jsou rovnováhou mezi ostrostí úzkých paprsků a měkkým vyplněním širokých paprsků, přičemž zároveň zajišťují dostatečně dobré modelování obličejů.

## APLIKACE

Světlo z 38° zrcadlového reflektoru vytváří vyvážené, přirozené a harmonické osvětlení, které se bezproblémově integruje s okolím. Jeho rovnoměrné rozložení jasu a hladké okraje paprsku ho činí ideálním pro prostory vyžadující vysoce kvalitní vizuální vnímání. Toto osvětlení jemně zvýrazňuje materiály, textury a barvy, čímž zajišťuje přirozené tvarování produktů bez nadměrného kontrastu nebo přehnané dramatizace vystaveného zboží. Tento světelný vzor dokonale vyhovuje potřebám kanceláří, kde podporuje jasnost vizuální komunikace, ale i butiků a elegantních lahůdek, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako atraktivita vystaveného zboží. Používá se také na výstavách, v muzeích a na trzích, kde poskytuje základní vrstvu světla pro středně velké expozice a všude tam, kde je důležité přirozené vnímání prostoru a produktů.

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4200LM DALI 38D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	251443	Materiál prstenu:	hliník
EAN:	5905963251443	Barva prstenu:	bílý
Zdroj světla:	CO B	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	241.9/202/ø82
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35	Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP20
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	4200	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	120	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Energetická třída:	D	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	1,145
Teplota barvy [K]:	4000	Hrubá hmotnost [kg]:	1,255
Index podání barev (Ra) >:	90	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	3	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Účinek:	0.98	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Úhel osvětlení [°]:	38	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	hliník	Certifikát CE:	<a href="#">156/2025</a>
Optika:	reflektor	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karosérie:	hliník	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílá matná struktura	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 13 březen 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.: 156/2025



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