

# EXPO MODULAR HR NÁSTĚNNÝ 1300LM 37D SUROWY 940 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	264337
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1300
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	90
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	surové aluminium

## VLASTNOSTI PRODUKTU

**Expo Modular HR — selektivní světlo s plnou kontrolou vnímání.** Verze HR využívá hluboko zasazenou diodu COB a přesný zrcadlový reflektor, čímž vytváří světlo s výjimečnou čistotou a minimálním oslněním. Jedná se o řešení pro prostory, ve kterých má světlo působit jemně, ale velmi přesně — zdůrazňovat strukturu, barvu a kvalitu produktů s minimálním osvětlením okolí. HR 37° Zrcadlový nabízí stejně čisté a selektivní světlo, které se vyznačuje ideální definicí okrajů, nízkým oslněním a přesným, jasným paprskem. Zajišťuje přirozené modelování prostoru, dokonalou reprodukci barev a uspořádanou, vizuálně disciplinovanou kompozici. Stejně jako verze 18° slouží k osvětlení luxusních produktů, architektonických prvků a expozic, které vyžadují soustředění pozornosti. Je určen pro butiky, kanceláře, výstavy a muzea.

## APLIKACE

HR se ideálně hodí pro výstavy, kde je třeba výrazně oddělit objekt od pozadí, do kanceláří, kde je třeba zdůraznit prvky vizuální komunikace nebo architektonické akcenty. Používá se v butikách, klenotnictvích, uměleckých řemeslech k zdůraznění nejdůležitějších produktů a v delikatesách s prémiovou nabídkou: řemeslné sýry, alkoholické nápoje, gurmánské produkty, které vyžadují zvláštní zdůraznění v nabídce, zejména v kombinaci se speciálními spektry světla. Světelný paprsek je jasný, stabilní, s výrazným a krátkým přechodem světla — přesně takový, jaký se očekává v projektech akcentního osvětlení se zachováním měkkého okraje světelného paprsku. Dostupné úhly 18° a 37° umožňují vytvářet jak velmi úzké akcenty, tak i univerzálnější světlo. HR je svítidlo pro budování přesnosti a jasné vizuální narace — bez zbytečných kompromisů. Optika je k dispozici v celé škále barev světla.

# EXPO MODULAR HR NÁSTĚNNÝ 1300LM 37D SUROWY 940 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	264337	<b>Barva těla:</b>	surové aluminium
<b>EAN:</b>	5905963264337	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	267.9/202/ø82
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	12	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245/230/90
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	1300	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	108	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.200
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.310
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Typ kategorie:</b>	projektor
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	37	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	50000	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000	<b>SDCM:</b>	3
<b>Materiál optiky:</b>	hliník	<b>Účinnost:</b>	0.98
<b>Optika:</b>	reflektor	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Příloha LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 02 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