

# EXPO MODULAR HR NÁSTĚNNÝ 3950LM 18D SUROWY 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	271397
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	3950
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
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 18° Lustrzany je selektivní světlo nejvyšší čistoty, které zajišťuje dokonale definovaný okraj paprsku, minimální oslnění a výjimečnou jasnost a přesnost. Vytváří silně selektivní prostorový efekt, věrně reprodukuje barvy a dokonale zdůrazňuje texturu a materiál. Hodí se pro prezentaci luxusních produktů, architektonických detailů a expozic vyžadujících maximální soustředění pozornosti. Je vhodný 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 3950LM 18D SUROWY 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	271397	Barva těla:	surové aluminium
EAN:	5905963271397	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	267.9/202/ø82
Zdroj světla:	CO B	Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Světelný tok svítidla [lm]:	3950	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	113	Čistá hmotnost [kg]:	1.200
Energetická třída:	E	Hrubá hmotnost [kg]:	1.310
Třída ochrany:	II	Typ kategorie:	projektor
Teplota barvy [K]:	4000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	<a href="#">156/2025</a>
Úhel osvětlení [°]:	18	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Životnost LED L80B10 [h]:	100000	SDCM:	3
Materiál optiky:	hliník	Účinnost:	0.98
Optika:	reflektor	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	hliník	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 16 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