

# EXPO MODULAR HR NÁSTĚNNÝ 2200LM 18D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 940 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Index:                         | 264078               |
| Stupeň těsnosti:               | IP20                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 22                   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 2150                 |
| Teplota barvy [K]:             | 4000                 |
| Index podání barev (Ra) >:     | 90                   |
| Třída ochrany:                 | II                   |
| Energetická třída:             | E                    |
| Materiál karoserie:            | hliník               |
| Barva těla:                    | bílá matná struktura |

## 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 2200LM 18D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 940 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |               |  |  |
|---|---------------|--|--|
| <b>Index:</b>                             | 264078        | <b>Barva těla:</b>                           | bílá matná struktura                             |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963264078 | <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>      | 22            | <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>        | 2150          | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>            | 270  |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 98            | <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>                | 18            | <b>Manuál:</b>                               | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>          | 50000         | <b>Certifikáty ISO:</b>                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>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: 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