

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4450LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Index:                         | 272516               |
| Stupeň těsnosti:               | IP20                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 35                   |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4450                 |
| Teplota barvy [K]:             | 4000                 |
| Index podání barev (Ra) >:     | 80                   |
| Materiál karoserie:            | hliník               |
| Barva těla:                    | bílá matná struktura |
| Optika:                        | reflektor            |
| Úhel osvětlení [°]:            | 60                   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření vědomé světelné kompozice. EXPO Modular je projektorové svítidlo od základu, které uživatelům otevírá řadu nových funkcí. Nízké oslnění UGR, přesná optika, vysoký index CRI a možnost rozšířit funkčnost svítidla nebo mu dodat personalizovaný charakter pomocí široké škály příslušenství, jako jsou difuzory ecoPET nebo vlastní stínidla, difuzory a kryty vytisknuté 3D tiskem. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelný management a umožňuje variabilní úhly vyzařování, stejně jako přizpůsobitelné barvy prstenců a krytů. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Je univerzálně kompatibilní s kolejnicovými systémy. Nevyzařuje žádné ultrafialové ani infračervené záření, má vysoký index podání barev, vysokou světelnou účinnost a je vysoce odolný. 60° saténový reflektor – široká, uklidňující vrstva celkového světla. 60° reflektor poskytuje široké, harmonicky rozptýlené rozložení světla. Funguje perfektně v prostorách, kde je nezbytné zachovat vizuální soudržnost a vysoký komfort: ve výstavních uličkách, nad produktovými ostrůvky nebo v prostorech, kde světlo slouží jako pozadí a vyplňuje prostor. Minimalizuje stíny, organizuje prostor a vytváří základ pro akcenty – osvětluje prostor světlem, které vyplňuje a jemně tvaruje interiérovou architekturu.

## APLIKACE

Saténový reflektor s úhlem 60° vytváří širokou, klidnou a rovnoměrně rozptýlenou vrstvu světla, která slouží jako vizuální pozadí pro celý prostor. Jeho jemná svítivost a minimální stíny zajišťují vysoký vizuální komfort a konzistentní jas napříč většími plochami. Toto světlo strukturovalo interiér, vyvažovalo úrovně svítivosti a vytvářelo harmonický, vnímavý a nepřepjatý prostor. Toto rozložení je ideální pro oblasti, kde by světlo mělo spíše doplňovat než dominovat – v průchodech, nad produktovými ostrůvky, ve sdílených prostorech nebo ve větších výstavních prostorech. Je obzvláště efektivní pro osvětlení grafiky, panelů, vitrín a modernistických a geometrických aranžmá, kde jednotné světelné pozadí zdůrazňuje formu, aniž by vnášelo zbytečný kontrast. Používá se v butikách, kancelářích, na výstavách, v muzeích a na trzích – všude, kde je vyžadována široká, uklidňující vrstva celkového osvětlení, která poskytuje základ pro další akcenty.

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4450LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |               |  |  |
|---|---------------|--|--|
| <b>Index:</b>                             | 272516        | <b>Barva těla:</b>                           | bílá matná struktura                             |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963272516 | <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>      | 35            | <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>DIMM DALI:</b>                            | ano  |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 4450          | <b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b> | 245/230/90                                       |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 127           | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>            | 270  |
| <b>Energetická třída:</b>                 | D             | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>                  | 1.145  |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | II            | <b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>                  | 1.255  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000          | <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>             | 50000  |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>      | 80            | <b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>             | 100000   |
| <b>SDCM:</b>                              | 3             | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>            | riziková skupina 1 (nízké riziko)                |
| <b>Účinek:</b>                            | 0.98          | <b>Záruka [roky]:</b>                        | 5  |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>                | 60            | <b>Certifikát CE:</b>                        | <a href="#">156/2025</a>                         |
| <b>Materiál optiky:</b>                   | hliník        | <b>Manuál:</b>                               | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| <b>Optika:</b>                            | reflektor     | <b>Certifikáty ISO:</b>                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Materiál karoserie:</b>                | hliník        | <b>Plik LDT:</b>                             | <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