

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Index: | 272028 |
| 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 kolejničnými 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 úroveň svítivosti a vytvářelo harmonický, vnímatelně nepřeplněný prostor. Toto rozložení je ideální pro oblasti, kde by světlo mělo spíše zaplňovat než dominovat – v průchodech, nad produktovými ostrůvky, ve sdílených prostorách nebo ve větších výstavních prostorách. 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 TRACK 4450LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---------------|--|---|
| Index: | 272028 | Barva těla: | bílá matná struktura |
| EAN: | 5905963272028 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 267.9/202/ø82 |
| Zdroj světla: | CO B | Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 35 | Montážní verze: | do lišty |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | DIMM DALI: | ano |
| Frekvence [Hz]: | 0/50/60 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 245/230/90 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4450 | Počet kusů na paletě [ks]: | 270 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 127 | Čistá hmotnost [kg]: | 0.915 |
| Energetická třída: | D | Hrubá hmotnost [kg]: | 1.025 |
| Třída ochrany: | II | Životnost LED L70B50 [h]: | 50000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| SDCM: | 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Účinnost: | 0.98 | Certifikát CE: | 156/2025 |
| Úhel osvětlení [°]: | 60 | Manuál: | Download PDF |
| Materiál optiky: | hliník | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Optika: | reflektor | Plik LDT: | Download |
| Materiál karoserie: | hliník | | |

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

Boční 2/2