

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4100LM 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Index: | 251511 |
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 35 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4100 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 90 |
| 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 kolejičkovými 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, vnímavě 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 NÁSTĚNNÝ 4100LM 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 940 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|----------------------|--|---|
| Index: | 251511 | Materiál prstenu: | hliník |
| EAN: | 5905963251511 | Barva prstenu: | bílý |
| Zdroj světla: | CO B | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 241.9/202/ø82 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 35 | Instalační rozměry [mm]: | 50(2xø5) |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Frekvence [Hz]: | 0/50/60 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4100 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 245/230/90 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 117 | Počet kusů na paletě [ks]: | 270 |
| Energetická třída: | D | Čistá hmotnost [kg]: | 1.145 |
| Třída ochrany: | II | Hrubá hmotnost [kg]: | 1.255 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L70B50 [h]: | 50000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 90 | Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 |
| SDCM: | 3 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 |
| Účinek: | 0.98 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Úhel osvětlení [°]: | 60 | Záruka [roky]: | 5 |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Certifikát CE: | 156/2025 |
| Materiál optiky: | hliník | Manuál: | Download PDF |
| Optika: | reflektor | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karosérie: | hliník | Plik LDT: | Download |
| Barva těla: | bílá matná struktura | | |

Datum vytvoření karty: 13 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku 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