

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4600LM 50X50D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Index: | 272097 |
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 35 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4600 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| Materiál karoserie: | hliník |
| Barva těla: | bílá matná struktura |
| Optika: | reflektor |
| Úhel osvětlení [°]: | 50/50 |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření vědomé světelné kompozice. EXPO Modular je projektorové svítidlo od základu, které uživateli 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 stínidla, difuzory a kryty vyrobené na zakázku 3D tiskem. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelný management a umožňuje variabilní úhly vyzářování, stejně jako přizpůsobitelné barvy prstenců a krytu. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Je univerzálně kompatibilní s kolekciovými systémy. Nevyzařuje žádné ultrafialové ani infračervené záření, má vysoký index podání barev, vysokou světelnou účinnost a je vysoce odolný. Saténový reflektor 50x50 – Osvětlení přizpůsobené geometrii displeje. Čtvercový reflektor 50x50 umožňuje přesné složení světla v rámci tvaru objektu, zejména pro obdélníkové a čtvercové objekty. Je ideální pro moderní geometrická uspořádání: degustační stoly, prémiové regály, grafiku a vitríny s jasně definovanými výstavními plochami. Pomáhá uspořádat design a zdůraznit důraz na detail charakteristický pro luxusní butiky a lahůdkářství tím, že zaměřuje světlo na obdélníkové výstavní ostrůvky, aniž by se rozptylovalo po podlahové ploše nebo snižovalo požadovaný kontrast mezi vystaveným zbožím a jeho okolím.

APLIKACE

Saténový reflektor o rozměrech 50x50 umožňuje přesné přizpůsobení světla geometrii vystavených objektů a vytváří rovnoměrný, čtvercový světelný bod, který dokonale doplňuje obdélníkové a čtvercové tvary displejů. Tím se zabrání rozptylu světla mimo obrys prezentace, zachová se jasnost kompozice a zdůrazní se pozornost k detailům, která je charakteristická pro moderní, prémiové aranžmá. Toto rozložení světla je ideální pro prostory, kde je klíčová vizuální disciplína a soudržnost mezi světlem a architekturou – na degustačních stolech, výstavních ostrůvcích, regálech s jasně definovanou geometrií nebo při osvětlení grafiky a panelů. Čtvercový světelný bod organizuje prezentaci, zlepšuje čitelnost rozvržení a umožňuje přesné zvýraznění svislých ploch a detailů bez nadměrného osvětlení podlahy. Používá se v butikách, kancelářích, na výstavách, v muzeích a na trzích, zejména tam, kde by měla být prezentace přehledná, moderní a geometrická a světlo by mělo ladit s tvarem objektu, a ne jej pouze osvětlovat.

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4600LM 50X50D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---------------|--|---|
| Index: | 272097 | Barva těla: | bílá matná struktura |
| EAN: | 5905963272097 | 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]: | 4600 | Počet kusů na paletě [ks]: | 270 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 131 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.145 |
| Energetická třída: | D | Hrubá hmotnost [kg]: | 1.255 |
| 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 |
| Účinek: | 0.98 | Certifikát CE: | 156/2025 |
| Úhel osvětlení [°]: | 50/50 | 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