

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 2800LM 38D SUROWY 935 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Index: | 241949 |
| Stupeň těsnosti: | IP20 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 22 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 2800 |
| Teplota barvy [K]: | 3500 |
| Index podání barev (Ra) >: | 90 |
| Materiál karoserie: | hliník |
| Barva těla: | surové aluminium |
| Optika: | reflektor |
| Úhel osvětlení [°]: | 38 |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření promyšlené světelné kompozice. EXPO Modular je od základu vyvinuté projektorové svítidlo, které uživateli otevírá řadu nových možností. Nízký oslňovací index UGR, přesná optika, vysoký index CRI, možnost rozšíření funkcí svítidla nebo přizpůsobení jeho vzhledu pomocí široké škály příslušenství, jako jsou clony ecoPET nebo doplňky, např. netradiční stínidla, clony a kryty vyrobené pomocí 3D tisku. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelné vlastnosti a umožňuje změnu úhlu svícení, stejně jako přizpůsobení barvy prstence a těla. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Univerzální použití se systémem lišt. Žádné vyzařování ultrafialového a infračerveného záření, vysoký index barevného podání, vysoká světelná účinnost a dlouhá životnost. Zrcadlový reflektor 38° – vyvážené, přirozené expoziční světlo. Verze 38° poskytuje měkký, rovnoměrný světelný kužel s jemnými okraji a měkkým přechodem, díky čemuž se ideálně hodí do kanceláří pro zdůraznění prvků vizuální komunikace, stejně jako do butiků nebo elegantních delikates, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako čitelnost expozice. Je to světlo, které „dýchá“ s prostorem a vytváří příjemné rozložení světla – zdůrazňuje materiály a jejich strukturu bez přílišného kontrastu, vytváří přirozené modelování produktů a umožňuje budovat lehce vnitřní interiéry, které jsou rovnováhou mezi ostrostí úzkých paprsků a měkkým vyplněním širokých paprsků, přičemž zároveň zajišťují dostatečně dobré modelování obličejů.

APLIKACE

Světlo z 38° zrcadlového reflektoru vytváří vyvážené, přirozené a harmonické osvětlení, které se bezproblémově integruje s okolím. Jeho rovnoměrné rozložení jasů a hladké okraje paprsků ho činí ideálním pro prostory vyžadující vysoce kvalitní vizuální vnímání. Toto osvětlení jemně zvýrazňuje materiály, textury a barvy, čímž zajišťuje přirozené tvarování produktů bez nadměrného kontrastu nebo přehnané dramatizace vystaveného zboží. Tento světelný vzor dokonale vyhovuje potřebám kanceláří, kde podporuje jasnost vizuální komunikace, ale i butiků a elegantních lahvů, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako atraktivita vystaveného zboží. Používá se také na výstavách, v muzeích a na trzích, kde poskytuje základní vrstvu světla pro středně velké expozice a všude tam, kde je důležité přirozené vnímání prostoru a produktů.

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 2800LM 38D SUROWY 935 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---------------|--|---|
| Index: | 241949 | Barva těla: | surové aluminium |
| EAN: | 5905963241949 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 241.9/202/ø82 |
| Zdroj světla: | CO B | Instalační rozměry [mm]: | 50(2xø5) |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 22 | 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]: | 2800 | Počet kusů na paletě [ks]: | 270 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 127 | Čistá hmotnost [kg]: | 1.145 |
| Energetická třída: | D | Hrubá hmotnost [kg]: | 1.255 |
| Třída ochrany: | II | Životnost LED L70B50 [h]: | 50000 |
| Teplota barvy [K]: | 3500 | Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 90 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| SDCM: | 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Účinek: | 0.98 | Certifikát CE: | 156/2025 |
| Úhel osvětlení [°]: | 38 | 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