

EXPO MODULAR SILVER TRACK 2300LM 38D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	251948
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	28
Světelný tok svítidla [lm]*:	2300
Teplota barvy [K]:	2700
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá matná struktura
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 ležce 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 jemně integruje s okolím. Díky rovnoměrnému rozložení jasů a měkkému okraji paprsku je ideální 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 dramaturgie vystaveného zboží. Tento světelný vzor dokonale vyhovuje potřebám kanceláří, kde podporuje jasnost vizuální komunikace, ale i butiků a elegantních lahvůdek, 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. SILVER efekt: Křišťálově čisté, chladné světlo s vysokým kontrastem. Použití: Vystavování stříbra, nerezové oceli, chromu a skla. Ideální pro high-tech interiéry s dominancí průhledných povrchů a povrchových úprav z konstrukční oceli a hliníku. Ideální pro osvětlení květinářství s bílými květinami a vystavování zboží na ledě (mořské plody). Zdůrazňuje surovou povahu betonu a hliníku.

EXPO MODULAR SILVER TRACK 2300LM 38D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	251948	Barva těla:	černá matná struktura
EAN:	5905963251948	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/167/ø84
Zdroj světla:	CO B	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	28	Montážní verze:	do lišty
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelný tok svítidla [lm]:	2300	Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	82	Hrubá hmotnost [kg]:	1.025
Energetická třída:	F	Verze:	SILVER
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Teplota barvy [K]:	2700	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Index podání barev (Ra) >:	90	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
SDCM:	3	Záruka [roky]:	5
Účinnost:	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