

EXPO MODULAR TRACK 2850LM 38D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 930 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	232787
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	22
Světelný tok svítidla [lm]*:	2850
Teplota barvy [K]:	3000
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 úhlů 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 jasu a hladké okraje paprsku 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 TRACK 2850LM 38D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 930 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	232787	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963232787	Barva těla:	černá matná struktura
Zdroj světla:	CO B	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/167/ø84
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	do lišty
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Světelný tok svítidla [lm]:	2850	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	130	Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Energetická třída:	D	Hrubá hmotnost [kg]:	1.025
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Teplota barvy [K]:	3000	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

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