

EXPO MODULAR COPPER TRACK 1900LM DALI 38D SUROWY 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	272707
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	27
Světelný tok svítidla [lm]*:	1900
Teplota barvy [K]:	2700
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 vnímatelné interiéry, které jsou rovnováhou mezi ostrostí úzkých paprsků a měkkým vyplněním širokých paprsků, přičemž zároveň zajišťují dostatečně dobré modelování obličejů.

APLIKACE

Světlo odražené od 38° zrcadlového reflektoru vytváří vyvážené, přirozené a harmonické osvětlení, které se jemně začleňuje do okolí. Díky rovnoměrnému rozložení jasu a měkkému okraji světelného paprsku se ideálně hodí do prostorů, které vyžadují vysokou kvalitu vizuálního vnímání. Toto osvětlení jemně zdůrazňuje materiály, textury a barevnost a zajišťuje přirozené modelování produktů bez nadměrného kontrastu a bez dramtizace expozice. Takto tvarovaný světelný kužel dokonale odpovídá potřebám kanceláří, kde podporuje srozumitelnost vizuální komunikace, i butiků a elegantních delikates, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako atraktivita vystaveného zboží. Najde uplatnění také ve výstavách, muzeích a supermarketech, kde poskytuje základní vrstvu světla pro expozice středního rozsahu, a všude tam, kde záleží na přirozeném vnímání prostoru a produktů. **COPPER** Efekt: Jemné zesílení růžových a červených tónů (Red Enhancer). Použití: Zdůraznění architektonických detailů z mědi a barevných slitin. V obchodě – určeno pro lahůdkářství a uzenářství. V interiéru – ideální pro zdůraznění povrchů a detailů v teplých, do červena přecházejících barvách (terakota, cihla).

EXPO MODULAR COPPER TRACK 1900LM DALI 38D SUROWY 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	272707	Barva těla:	surové aluminium
EAN:	5905963272707	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/240/ø84
Zdroj světla:	CO B	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	27	Montážní verze:	do lišty
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245
Světelný tok svítidla [lm]:	1900	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	70	Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Energetická třída:	G	Hrubá hmotnost [kg]:	1.025
Třída ochrany:	II	Verze:	COPPER
Teplota barvy [K]:	2700	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Index podání barev (Ra) >:	90	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Účinek:	0.98	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	38	Certifikát CE:	156/2025
Materiál optiky:	hliník	Manuál:	Download PDF
Optika:	reflektor	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	hliník	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