

# EXPO MODULAR COPPER NÁSTĚNNÝ 1950LM DALI 50X50D SUROWY 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	272820
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	27
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1950
<b>Teplota barvy [K]:</b>	2700
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Barva těla:</b>	surové aluminium
<b>Optika:</b>	reflektor
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	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 vyzařování, stejně jako přizpůsobitelné barvy prstenců a krytu. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Je univerzálně kompatibilní s kolejničovými 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 vstříčných ploch a detailů bez nadměrného osvětlení podlahy. Používá se v buticích, 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, spíše než jej pouze osvětlovat. COPPER efekt: Jemně zvýrazňuje růžové a červené tóny (Red Enhancer). Použití: Zvýraznění architektonických detailů vyrobených z mědi a neželezných slitin. V maloobchodě – věnováno lahůdkářství a uzeninám. V interiérech – ideální pro zvýraznění povrchů a detailů teplými, načervenalými tóny (terakota, cihla).

# EXPO MODULAR COPPER NÁSTĚNNÝ 1950LM DALI 50X50D SUROWY 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	272820	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	241.9/202/ø82
EAN:	5905963272820	Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Zdroj světla:	CO B	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	27	Montážní verze:	povrchová montáž
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]:	1950	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	72	Čistá hmotnost [kg]:	1.145
Energetická třída:	G	Hrubá hmotnost [kg]:	1.255
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 [°]:	50/50	Certifikát CE:	<a href="#">156/2025</a>
Materiál optiky:	hliník	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	reflektor	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	hliník	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>
Barva těla:	surové aluminium		

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