

# EXPO MODULAR COPPER TRACK 2100LM DALI 26D SUROWY 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	272646
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	27
Světelný tok svítidla [lm]*:	2100
Teplota barvy [K]:	2700
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	surové aluminium
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	26

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular — nástroj pro vytváření promyšlené světelné kompozice. EXPO Modular je od základu vyvinutý projektor, který otevírá řadu nových funkcí pro uživatele. Nízký efekt oslnění UGR, přesná optika, vysoký index CRI, možnost rozšíření funkčnosti svítidla nebo jeho individuálního přizpůsobení pomocí široké škály příslušenství, jako jsou clony ecoPET nebo příslušenství, jako jsou netradiční stínidla, clony, 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 sběnic. Žádné emise ultrafialového a infračerveného záření, vysoký index podání barev, vysoká světelná účinnost a vysoká životnost. Reflektor 26° zrcadlový – bodové světlo galerijního charakteru. Reflektor 26° vytváří intenzivní, koncentrovaný svazek světla s vysokým kontrastem středního světelného bodu, ale s měkkým přechodem. Je ideální, pokud je cílem dosáhnout silných akcentů: zdůraznění produktů, ale také konstrukčních detailů nebo prvků, které mají plnit funkci „klíčového akcentu“ v prostoru, aniž by byly ostře odděleny od okolního prostoru. Bodové světlo uspořádává kompozici a dává jí hierarchii – jasně, ale rozhodně upoutává pozornost diváka na objekt.

## APLIKACE

Zrcadlový reflektor 26° se používá všude tam, kde je potřeba soustředěné, směrové akcentující světlo, které prostoru dodává výraznou vizuální hierarchii. Vytváří intenzivní, kontrastní svazek světla s výrazným středem a měkkým přechodem do okolí, díky čemuž umožňuje výrazně zvýraznit objekt, aniž by ho agresivně odděloval od zbytku interiéru. Takový charakter světla vytváří galerijní efekt – upoutává pozornost diváka na jedno přesně definované místo a zdůrazňuje formu, strukturu a lesk materiálů. V praxi se skvěle osvědčuje v expozicích, kde je klíčové zdůraznit detaily, dodat produktům dramaticčnost a vytvořit akcenty, které uspořádají kompozici interiéru. Je to ideální řešení pro butiky, kde má světlo vést pohled k nejdůležitějším prvkům kolekce, ale také pro kanceláře, kde se zdůrazňují vybrané prvky architektury nebo vizuální komunikace. Stejně dobře funguje i ve výstavách, muzeích a supermarketech, kde přesné světlo umožňuje budovat narativ expozice a zdůrazňovat objekty zvláštního významu. **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 2100LM DALI 26D SUROWY 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	272646	<b>Barva těla:</b>	surové aluminium
<b>EAN:</b>	5905963272646	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	257.9/240/ø84
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	27	<b>Montážní verze:</b>	do lišty
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2100	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	78	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	0.915
<b>Energetická třída:</b>	F	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.025
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Verze:</b>	COPPER
<b>Teplota barvy [K]:</b>	2700	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Účinek:</b>	0.98	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	26	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Materiál optiky:</b>	hliník	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optika:</b>	reflektor	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Příloha LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

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