

EXPO MODULAR COPPER NÁSTĚNNÝ 2100LM DALI 26D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	272868
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:	černá matná struktura
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 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 sběrnic. 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 – jemně, 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 dramatickosti 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, chla).

EXPO MODULAR COPPER NÁSTĚNNÝ 2100LM DALI 26D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 27W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	272868	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	241.9/202/ø82
EAN:	5905963272868	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]:	2100	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	78	Čistá hmotnost [kg]:	1.145
Energetická třída:	F	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 [°]:	26	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	Příloha LDT:	Download
Barva těla:	černá matná struktura		

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