

# EXPO MODULAR SATURA NÁSTĚNNÝ 3550LM 26D SUROWY 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	252877
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	28
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3550
<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>	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 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 – jemně, ale rozhodně upoutává pozornost diváka na objekt.

## APLIKACE

Zrcadlový reflektor s úhlem záběru 26° se používá všude tam, kde je potřeba soustředěné, směrové akcentové osvětlení, které prostoru dodává jasnou vizuální hierarchii. Vytváří intenzivní, kontrastní paprsek světla s výrazným středem a jemným přechodem do okolí, což umožňuje objektu silně vyniknout, aniž by ho agresivně odděloval od zbytku interiéru. Tento typ světla vytváří galerijní efekt – směřuje pozornost diváka na jedno, přesně definované místo, zdůrazňuje formu, strukturu a lesk materiálů. V praxi se osvědčuje v expozicích, kde je klíčové zvýraznění detailů, dodání dramatu produktům a vytváření akcentních bodů, které organizují kompozici interiéru. Toto řešení je ideální pro butiky, kde by světlo mělo vést oko k nejdůležitějším prvkům kolekce, ale i pro kanceláře, kde je kladen důraz na vybrané architektonické prvky nebo vizuální komunikaci. Stejně dobře funguje na výstavách, v muzeích a na tržích, kde přesné osvětlení umožňuje vybudovat narativ expozice a zvýraznit objekty zvláštního významu. Efekt SATURA: Maximální sytost celé barevné palety při zachování čisté bílé. Použití: Zvýraznění a osvětlení rostlin. Jasně osvětlení pro restaurace, kantýny a food court. Bezkonkurenční v květinářstvích a odděleních s čerstvým ovocem a zeleninou. Barvy působí syté a živé.

# EXPO MODULAR SATURA NÁSTĚNNÝ 3550LM 26D SUROWY 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	252877	<b>Barva těla:</b>	surové aluminium
<b>EAN:</b>	5905963252877	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	241.9/202/ø82
<b>Zdroj světla:</b>	CO B	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	28	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Frekvence [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	245
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	3550	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	127	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.145
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Hrubá hmotnost [kg]:</b>	1.255
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Verze:</b>	SATURA
<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>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 13 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku 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