

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 2750LM 60D SUROWY 935 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	251054
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	22
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2750
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3500
<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>	60

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření vědomé světelné kompozice. EXPO Modular je projektorové svítidlo od základu, které uživatelé otvírá 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 vlastní stínidla, difuzory a kryty vytištěné 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 kolejičkovými systémy. Nevyzařuje žádné ultrafialové ani infračervené záření, má vysoký index podání barev, vysokou světelnou účinnost a je vysoce odolný. 60° saténový reflektor – široká, uklidňující vrstva celkového světla. 60° reflektor poskytuje široké, harmonicky rozptýlené rozložení světla. Funguje perfektně v prostorách, kde je nezbytné zachovat vizuální soudržnost a vysoký komfort: ve výstavních uličkách, nad produktovými ostrůvky nebo v prostorech, kde světlo slouží jako pozadí a vyplňuje prostor. Minimalizuje stíny, organizuje prostor a vytváří základ pro akcenty – osvětluje prostor světlem, které vyplňuje a jemně tvaruje interiérovou architekturu.

## APLIKACE

Saténový reflektor s úhlem 60° vytváří širokou, klidnou a rovnoměrně rozptýlenou vrstvu světla, která slouží jako vizuální pozadí pro celý prostor. Jeho jemná svítivost a minimální stíny zajišťují vysoký vizuální komfort a konzistentní jas napříč většími plochami. Toto světlo strukturovalo interiér, vyvažovalo úrovně svítivosti a vytvářelo harmonický, vnímatelně nepřeplněný prostor. Toto rozložení je ideální pro oblasti, kde by světlo mělo spíše zaplňovat než dominovat – v průchodech, nad produktovými ostrůvky, ve sdílených prostorách nebo ve větších výstavních prostorách. Je obzvláště efektivní pro osvětlení grafiky, panelů, vitrín a modernistických a geometrických aranžmá, kde jednotné světelné pozadí zdůrazňuje formu, aniž by vnášelo zbytečný kontrast. Používá se v butikách, kancelářích, na výstavách, v muzeích a na trzích – všude, kde je vyžadována široká, uklidňující vrstva celkového osvětlení, která poskytuje základ pro další akcenty.

# EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 2750LM 60D SUROWY 935 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	251054	<b>Barva těla:</b>	surové aluminium
<b>EAN:</b>	5905963251054	<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>	22	<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>	245/230/90
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2750	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	270
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	125	<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>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3500	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>SDCM:</b>	3	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Účinek:</b>	0.98	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	60	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál optiky:</b>	hliník	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Optika:</b>	reflektor	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník		

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