

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4100LM DALI 60D SUROWY 930 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	241628
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	4100
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	surové aluminium
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	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 4100LM DALI 60D SUROWY 930 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	241628	Barva těla:	surové aluminium
EAN:	5905963241628	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	241.9/202/ø82
Zdroj světla:	CO B	Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	0/50/60	DIMM DALI:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	117	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Energetická třída:	D	Čistá hmotnost [kg]:	1.145
Třída ochrany:	II	Hrubá hmotnost [kg]:	1.255
Teplota barvy [K]:	3000	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 [°]:	60	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	Plik LDT:	Download

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