EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 3900LM 50X50D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 927 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	236716
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	3900
Teplota barvy [K]:	2700
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílá matná struktura
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	50/50

VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření vědomé světelné kompozice.EXPO Modular je projektorové svítidlo od základu, které uživateli otevírá 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 stínidla, difuzory a kryty vyrobené na zakázku 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 kolejnicovými systémy. Nevyzařuje žádné ultrafialové ani infračervené záření, má vysoký index podání barev, vysokou světelnou účinnost a je vysoce odolný.Saténový reflektor 50×50 – Osvětlení přizpůsobené geometrii displeje. Čtvercový reflektor 50x50 umožňuje přesné složení světla v rámci tvaru objektu, zejména pro obdélníkové a čtvercové objekty. Je ideální pro moderní geometrická uspořádání: degustační stoly, prémiové regály, grafiku a vitríny s jasně definovanými výstavními plochami. Pomáhá uspořádat design a zdůraznit důraz na detail charakteristický pro luxusní butiky a lahůdkářství tím, že zaměřuje světlo na obdélníkové výstavní ostrůvky, aniž by se rozptylovalo po podlahové ploše nebo snižovalo požadovaný kontrast mezi vystaveným zbožím a jeho okolím.

APLIKACE

Saténový reflektor o rozměrech 50x50 umožňuje přesné přizpůsobení světla geometrii vystavených objektů a vytváří rovnoměrný, čtvercový světelný bod, který dokonale doplňuje obdélníkové a čtvercové tvary displejů. Tím se zabrání rozptylu světla mimo obrys prezentace, zachová se jasnost kompozice a zdůrazní se pozornost k detailům, která je charakteristická pro moderní, prémiové aranžmá.Toto rozložení světla je ideální pro prostory, kde je klíčová vizuální disciplína a soudržnost mezi světlem a architekturou – na degustačních stolech, výstavních ostrůvcích, regálech s jasně definovanou geometrií nebo při osvětlení grafiky a panelů. Čtvercový světelný bod organizuje prezentaci, zlepšuje čitelnost rozvržení a umožňuje přesné zvýraznění svislých ploch a detailů bez nadměrného osvětlení podlahy.Používá se v butic ích, kancelářích, na výstavách, v muzeích a na trzích, zejména tam, kde by měla být prezentace přehledná, moderní a geometrická a světlo by mělo ladit s tvarem objektu, a ne jej pouze osvětlovat.

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 3900LM 50X50D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 927 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	236716
EAN:	5905963236716
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	3900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	2700
Index podání barev (Ra) >:	90
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Úhel osvětlení [°]:	50/50
Materiál optiky:	hliník
Optika:	reflektor
Materiál karoserie:	hliník

Barva těla:	bílá matná struktura
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	241.9/202/ø82
Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	povrchová montáž
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Počet kusů na paletě [ks]:	270
Čistá hmotnost [kg]:	1.145
Hrubá hmotnost [kg]:	1.255
Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	156/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

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

LENA LIGHTING

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