EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4400LM 38D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	272332
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	4400
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílá matná struktura
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	38

VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular – nástroj pro vytváření promyšlené světelné kompozice.EXPO Modular je od základu vyvinuté projektorové svítidlo, které uživateli otevírá řadu nových možností. Nízký oslňovací index UGR, přesná optika, vysoký index CRI, možnost rozšíření funkcí svítidla nebo přizpůsobení jeho vzhledu pomocí široké škály příslušenství, jako jsou clony ecoPET nebo doplňky, např. netradiční stínidla, clony a kryty vyrobené pomocí 3D tisku. Konstrukce svítidla zajišťuje optimální tepelné vlastnosti a umožňuje změnu úhlů svícení, stejně jako přizpůsobení barvy prstence a těla. EXPO Modular je vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem COB LED. Univerzální použití se systémem lišt. Žádné vyzařování ultrafialového a infračerveného záření, vysoký index barevného podání, vysoká světelná účinnost a dlouhá životnost.Zrcadlový reflektor 38° – vyvážené, přirozené expoziční světlo. Verze 38° poskytuje měkký, rovnoměrný světelný kužel s jemnými okraji a měkkým přechodem, díky čemuž se ideálně hodí do kanceláří pro zdůraznění prvků vizuální komunikace, stejně jako do butiků nebo elegantních delikates, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako čitelnost expozice. Je to světlo, které „dýchá“ s prostorem a vytváří příjemné rozložení světla – zdůrazňuje materiály a jejich strukturu bez přílišného kontrastu, vytváří přirozené modelování produktů a umožňuje budovat lehce vnímatelné interiéry, které jsou rovnováhou mezi ostrostí úzkých paprsků a měkkým vyplněním širokých paprsků, přičemž zároveň zajišťují dostatečně dobré modelování obličeje.

APLIKACE

Světlo z 38° zrcadlového reflektoru vytváří vyvážené, přirozené a harmonické osvětlení, které se bezproblémově integruje s okolím. Jeho rovnoměrné rozložení jasu a hladké okraje paprsku ho činí ideálním pro prostory vyžadující vysoce kvalitní vizuální vnímání. Toto osvětlení jemně zvýrazňuje materiály, textury a barvy, čímž zajišťuje přirozené tvarování produktů bez nadměrného kontrastu nebo přehnané dramatizace vystaveného zboží.Tento světelný vzor dokonale vyhovuje potřebám kanceláří, kde podporuje jasnost vizuální komunikace, ale i butiků a elegantních lahůdek, kde je vizuální komfort stejně důležitý jako atraktivita vystaveného zboží. Používá se také na výstavách, v muzeích a na trzích, kde poskytuje základní vrstvu světla pro středně velké expozice a všude tam, kde je důležité přirozené vnímání prostoru a produktů.

EXPO MODULAR NÁSTĚNNÝ 4400LM 38D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 840 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	272332
EAN:	5905963272332
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	4400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	126
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Úhel osvětlení [°]:	38
Materiál optiky:	hliník
Optika:	reflektor
Materiál karoserie:	hliník

Barva těla:	bílá matná struktura
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	267.9/202/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
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
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