EXPO MODULAR SATURA TRACK 2900LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	252297
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	28
Světelný tok svítidla [lm]*:	2900
Teplota barvy [K]:	2700
Index podání barev (Ra) >:	90
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílá matná struktura
Optika:	reflektor
Úhel osvětlení [°]:	60

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 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 kolejnicovými 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 působí 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 chodnících, 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 buticů, kancelářích, na výstavách, v muzeích a na trzích – všude, kde je vyžadována široká, uklidňující vrstva celkového osvětlení, která poskytuje základ pro další zvýraznění.Efekt SATURA: Maximální sytost celé barevné palety při zachování čisté bílé. Použití: Zvýraznění a osvětlení rostlin. Živé osvětlení pro restaurace, kantýny a food courty. Bezkonkurenční v květinářstvích a odděleních s čerstvým ovocem a zeleninou. Barvy vypadají sytě a živě.

EXPO MODULAR SATURA TRACK 2900LM DALI 60D BÍLÁ MATNÁ STRUKTURA 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	252297
EAN:	5905963252297
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	28
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	2900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	104
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	2700
Index podání barev (Ra) >:	90
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Úhel osvětlení [°]:	60
Materiál optiky:	hliník
Optika:	reflektor
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílá matná struktura

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	257.9/240/ø84
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	do lišty
DIMM DALI:	ano
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245
Počet kusů na paletě [ks]:	270
Čistá hmotnost [kg]:	0.915
Hrubá hmotnost [kg]:	1.025
Verze:	SATURA
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