EXPO MODULAR HR TRACK 2150LM 18D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 935 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	261848
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	22
Světelný tok svítidla [lm]*:	2150
Teplota barvy [K]:	3500
Index podání barev (Ra) >:	90
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá matná struktura

VLASTNOSTI PRODUKTU

Expo Modular HR — selektivní světlo s plnou kontrolou vnímání. Verze HR využívá hluboko zasazenou diodu COB a přesný zrcadlový reflektor, čímž vytváří světlo s výjimečnou čistotou a minimálním oslněním. Jedná se o řešení pro prostory, ve kterých má světlo působit jemně, ale velmi přesně — zdůrazňovat strukturu, barvu a kvalitu produktů s minimálním osvětlením okolí. HR 18° Lustrzany je selektivní světlo nejvyšší čistoty, které zajišťuje dokonale definovaný okraj paprsku, minimální oslnění a výjimečnou jasnost a přesnost. Vytváří silně selektivní prostorový efekt, věrně reprodukuje barvy a dokonale zdůrazňuje texturu a materiál. Hodí se pro prezentaci luxusních produktů, architektonických detailů a expozic vyžadujících maximální soustředění pozornosti. Je vhodný pro butiky, kanceláře, výstavy a muzea.

APLIKACE

HR se ideálně hodí pro výstavy, kde je třeba výrazně oddělit objekt od pozadí, do kanceláří, kde je třeba zdůraznit prvky vizuální komunikace nebo architektonické akcenty. Používá se v butících, klenotnictvích, uměleckých řemeslech k zdůraznění nejdůležitějších produktů a v delikatesách s prémiovou nabídkou: řemeslné sýry, alkoholické nápoje, gurmánské produkty, které vyžadují zvláštní zdůraznění v nabídce, zejména v kombinaci se speciálními spektry světla. Světelný paprsek je jasný, stabilní, s výrazným a krátkým přechodem světla – přesně takový, jaký se očekává v projektech akcentního osvětlení se zachováním měkkého okraje světelného paprsku. Dostupné úhly 18° a 37° umožňují vytvářet jak velmi úzké akcenty, tak i univerzálnější světlo. HR je svítidlo pro budování přesnosti a jasné vizuální narace – bez zbytečných kompromisů. Optika je k dispozici v celé škále barev světla.

EXPO MODULAR HR TRACK 2150LM 18D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 935 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	261848
EAN:	5905963261848
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	2150
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	98
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3500
Index podání barev (Ra) >:	90
Úhel osvětlení [°]:	18
Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Materiál optiky:	hliník
Optika:	reflektor
Materiál karoserie:	hliník

Barva těla:	černá matná struktura
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	284/167/ø83.6
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	do lišty
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Počet kusů na paletě [ks]:	270
Čistá hmotnost [kg]:	0.970
Hrubá hmotnost [kg]:	1.080
Typ kategorie:	projektory
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	156/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Plik LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 16 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