EXPO MODULAR HR NÁSTĚNNÝ 1450LM 37D SUROWY 840 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	271496
Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1450
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	surové aluminium

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 37° Zrcadlový nabízí stejně čisté a selektivní světlo, které se vyznačuje ideální definicí okrajů, nízkým oslněním a přesným, jasným paprskem. Zajišťuje přirozené modelování prostoru, dokonalou reprodukci barev a uspořádanou, vizuálně disciplinovanou kompozici. Stejně jako verze 18° slouží k osvětlení luxusních produktů, architektonických prvků a expozic, které vyžadují soustředění pozornosti. Je určen 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 NÁSTĚNNÝ 1450LM 37D SUROWY 840 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	271496
EAN:	5905963271496
Zdroj světla:	CO B
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelný tok svítidla [lm]:	1450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	121
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Úhel osvětlení [°]:	37
Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Materiál optiky:	hliník
Optika:	reflektor
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	surové aluminium

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]:	1.200
Hrubá hmotnost [kg]:	1.310
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: 02 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