

EXPO MODULAR HR NÁSTĚNNÝ 1450LM 18D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 840 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	271311
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:	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 butikách, 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 18D ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA 840 12W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	271311	Barva těla:	černá matná struktura
EAN:	5905963271311	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	267.9/202/ø82
Zdroj světla:	CO B	Instalační rozměry [mm]:	50(2xø5)
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	0/50/60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	245/230/90
Světelný tok svítidla [lm]:	1450	Počet kusů na paletě [ks]:	270
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	121	Čistá hmotnost [kg]:	1.200
Energetická třída:	D	Hrubá hmotnost [kg]:	1.310
Třída ochrany:	II	Typ kategorie:	projektor
Teplota barvy [K]:	4000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	156/2025
Úhel osvětlení [°]:	18	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Životnost LED L80B10 [h]:	100000	SDCM:	3
Materiál optiky:	hliník	Účinnost:	0.98
Optika:	reflektor	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	hliník	Příloha LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 16 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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