LINERO LED PRO 620MM 16050LM 840 IP66 MW 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	116131
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	109
Světelný tok svítidla [lm]*:	16050
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	hliník

VLASTNOSTI PRODUKTU

Řada lineárních hermetických svítidel typu High-Bay s lehkou konstrukcí, vyrobených z extrudovaného hliníku, s chladičem odvádějícím přebytečné teplo a samostatnou komorou pro napájecí zdroj (rovněž z extrudovaného hliníku). Spojuje v sobě vlastnosti vyplývající z odolnosti a těsnosti s nejvyšší světelnou účinností třídy A – až 195 lm/W. Kompromisní, moderní design představuje průlom v navrhování výkonných a zároveň ekonomických průmyslových svítidel. Modulární konstrukce umožňuje dosáhnout maximálních světelných toků při nízkých nákladech a rozměrech. Profesionální optiky z odolného polycarbonátu (PC) zajišťují velkou volnost při výběru optimálního řešení, a to i při montáži ve značných výškách.

APLIKACE

Navrženo s ohledem na nejnáročnější výrobní a skladové prostory, kde je prioritou nejvyšší kvalita a množství světla při co nejnižších investičních nákladech. Volitelná možnost nástěnné montáže nebo montáže pomocí kloubového ramene představuje další výhodu při instalaci.

LINERO LED PRO 620MM 16050LM 840 IP66 MW 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	116131
EAN:	5905963116131
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	109
Světelný tok svítidla [lm]:	16050
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	147
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Životnost LED L70B50 [h]:	159000
Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	53000
Přepěťová ochrana [kV].:	2
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL9005
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/64/205
Instalační rozměry [mm]:	265
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Nastavení úhlu sklonu [°]:	Ano
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	622/65/205
Počet kusů na paletě [ks]:	135
Čistá hmotnost [kg]:	1.950
Typ vyzařování:	MW
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	121/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 22 červenec 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.: 121/2026

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