INDUSTRY 2 LED 1490MM 13700LM IP23 LS1 840 90° (91W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	91
Stupeň těsnosti:	IP23
Odolnost proti nárazu:	IK07
Světelný tok svítidla [lm]*:	13700
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	C
Optika:	lineární čočka
Úhel osvětlení [°]:	90

VLASTNOSTI PRODUKTU

Pozinkovaný ocelový plech Průmyslové svítidlo s IP23, s vestavěnými úspornými LED moduly. Díky liniovým čočkám jsou k dispozici následující úhly rozložení světla: 90°, 60°, 45°. Teplota barev 4000 K, CRI>80. Standardní odchylka barev (SDCM): ≤3.

APLIKACE

Svítidlo určené do skladů, velkých prodejen, výrobních hal a sportovních zařízení. Určeno pro nové instalace a náhradu tradičních T8 & Svítidla T5 s energeticky úspornými zdroji LED.

INDUSTRY 2 LED 1490MM 13700LM IP23 LS1 840 90° (91W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	672088
EAN:	5905963672088
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	91
Světelný tok svítidla [lm]:	13700
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	150
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.92
Životnost LED L70B50 [h]:	100000
Životnost LED L80B10 [h]:	62000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	31000
Úhel osvětlení [°]:	90
Optika:	lineární čočka

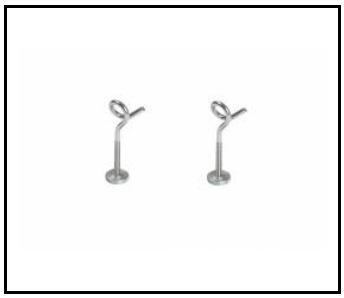
Materiál optiky:	PMMA
Materiál karoserie:	ocelový pozinkovaný plech
Barva těla:	stříbrný
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1490/137/70
Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP23
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Průchozí kabeláž:	LS1
Čistá hmotnost [kg]:	3.700
Další příslušenství:	ochranná síť, mřížka proti oslnění, hák pro upevnění na lano
Počet doplňkových jednotek:	1
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	165/2023
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

INDUSTRY 2 LED 1490MM 13700LM IP23 LS1 840 90° (91W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

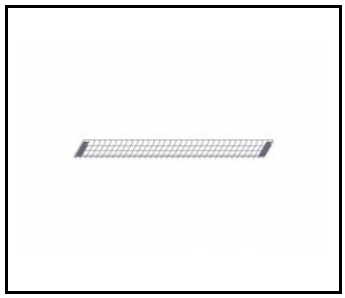
index	NÁZEV
541247	INDUSTRY LED řetězový závěs (balení po 2 kusech)
543944	Průmysl IP23 - háček pro zavěšení na kabel
541254	INDUSTRY LED bezpečnostní síť 1490mm
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
540011	INDUSTRY LED rastr 1210mm
540004	INDUSTRY LED rastr 1490mm
541599	INDUSTRY LED bezpečnostní síť 1210mm
539992	INDUSTRY LED ochranná mřížka 1490mm x3 (pro 153W verzi)



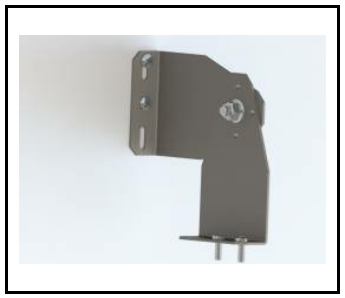
INDUSTRY LED řetězový závěs (balení po 2 kusech) (541247)



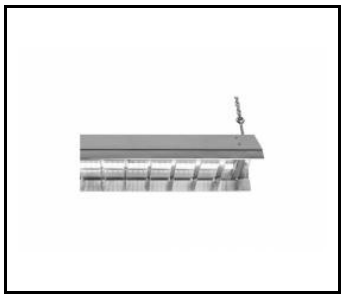
Průmysl IP23 - háček pro zavěšení na kabel (543944)



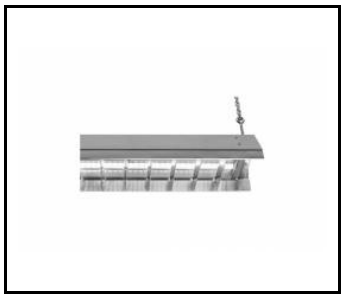
INDUSTRY LED bezpečnostní síť 1490mm (541254)



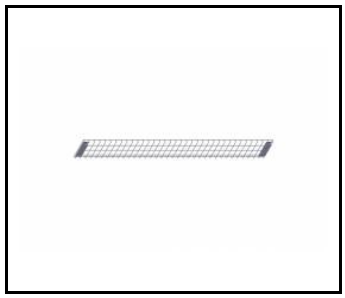
NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) (908200)



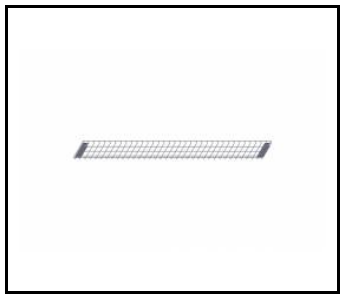
INDUSTRY LED rastr 1210mm (540011)



INDUSTRY LED rastr 1490mm (540004)



INDUSTRY LED bezpečnostní síť 1210mm (541599)



INDUSTRY LED ochranná mřížka 1490mm x3 (pro 153W verzi) (539992)

Datum vytvoření karty: 16 prosinec 2025

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

CE Certifikát CE - č.: 165/2023

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