LINEA S LED SINGLE 1490MM 13800LM LS1 840 IP40 DAN DALI (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	850233
Stupeň těsnosti:	IP40
Odolnost proti nárazu:	IK03
Světelný tok svítidla [lm]*:	13800
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou
Barva těla:	RAL9010
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

VLASTNOSTI PRODUKTU

Linea S LED Single IP40 je povrchová a závěsná verze jednoho svítidla v technologii LED vytvořená na základě světelné řady LINEA S LED, z níž čerpá nejnovější technologie používané v průmyslovém osvětlení. Použitá konstrukce umožňuje výměnu světelných modulů a napájecích zdrojů. Těleso vyrobené z lakované oceli poskytuje svítidlu pevnost a robustnost, zatímco úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. K velmi vysoké světelné účinnosti přispívají diody od renomovaného výrobce a nové moduly LED. K dispozici jsou verze s průchozí kabeláží.

Pozornost!
Závěs by měl být vybrán samostatně jako příslušenství v závislosti na zamýšleném způsobu instalace.
Každé svítidlo obsahuje 2 přisazené držáky s trojúhelníkovým prvkem pro instalaci vybraného závěsu.
Povrchová montáž nevyžaduje výběr montážního příslušenství.

APLIKACE

Univerzální LED svítidlo pro vnitřní použití, vhodné zejména pro osvětlení velkých obchodních, výrobních a skladových prostor. Svítidlo pro použití jak v nových aplikacích, tak při výměně tradičních svítidel T8 a T5 za energeticky účinná LED řešení.

LINEA S LED SINGLE 1490MM 13800LM LS1 840 IP40 DAN DALI (100W)

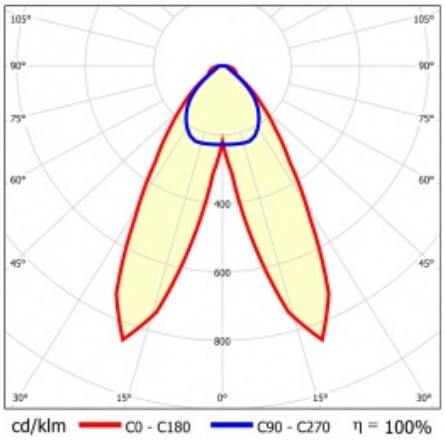
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	850233
EAN:	5905963850233
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	100
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	13800
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	45000
Úhel osvětlení [°]:	butterfly
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál karoserie:	pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou
Barva těla:	RAL9010

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1495/60/50
Odolnost proti nárazu:	IK03
Stupeň těsnosti:	IP40
Montážní verze:	přisazené, závěsné
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	100
Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Typ vyzařování:	DAN
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	57/2024
Certifikace ENEC:	0331/ENEC/23
HACCP:	852/2004
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Znak D:	ano
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

Certifikát CE - č.: 57/2024

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