# EXPO SYSTEM LED FI 85 1900LM 36ST I KL IP20 CZARNY 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 254437 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Nominální výkon [W]:** | 18 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1900 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Energetická třída:** | E |
| **Barva těla:** | černá |
| **Typ difuzoru:** | objektiv |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 36 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Vysoce kvalitní hliníkový projektor se světelným zdrojem LED COB. Univerzální aplikace se systémem sledování. Absence ultrafialového nebo infračerveného záření, vysoký index podání barev, vysoká světelná účinnost a trvanlivost. Okamžité zapálení bez blikání z něj dělá nejlepší náhradu za halogenidové nebo halogenové projektory. Volitelné specializované filtry pro zvýraznění stánků s masem, chlebem nebo zeleninou. Verze CRi (Ra)> 90 je k dispozici na vyžádání.

## APLIKACE

Možné použití specializovaných filtrů pro zvýraznění stánků s jídlem. Jako zvýrazňující osvětlení v komerčních budovách, muzeích, výstavních halách a kancelářích. Pro připojení s kolejnicovými systémy v barvě projektoru.

# EXPO SYSTEM LED FI 85 1900LM 36ST I KL IP20 CZARNY 840 (18W)

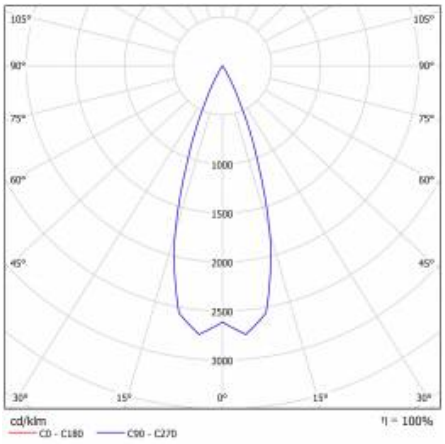
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 18 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 19.80 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1900 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 95 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 36 |
| **Materiál difuzoru:** | PMMA |
| **Typ difuzoru:** | objektiv |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | Ø85/255mm |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | pro přípojnici; povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Nastavení úhlu sklonu [°]:** | 355 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.100 |
| **Index:** | 254437 |
| **EAN:** | 5905963254437 |
| **Typ kategorie:** | projektory |
| **Certifikát CE:** | 45/2020 |
| **Třída ETIM:** | EC001744 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 2 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# EXPO SYSTEM LED FI 85 1900LM 36ST I KL IP20 CZARNY 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

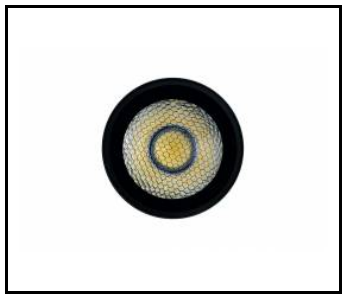
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 255106 | Základní jednotka EXPO SYSTEM LED pro povrchovou montáž černá |
| 255113 | |
| 255120 | EXPO SYSTEM LED voština |



Základní jednotka EXPO SYSTEM LED pro povrchovou montáž černá (255106)



(255113)



EXPO SYSTEM LED voština (255120)

Datum vytvoření karty: 10 leden 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.: 45/2020

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