EXPO SYSTEM LED FI 85 1900LM 36ST I KL IP20 CZARNY 940 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	254673
Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	18
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	E
Kolor korpusu:	czarny
Rodzaj klosza:	soczewka
Kąt świecenia [°]:	36

CHARAKTERYSTYKA

Wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła LED COB. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania kolorów, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość oraz natychmiastowy zapłon bez migotania sprawiają, że jest to najlepszy zamiennik projektorów na źródła metalohalogenkowe i halogenowe. Oprawa charakteryzuje się bardzo niskim stopniem olśnienia - UGR<12.
Wersje dostępne na zapytanie:
- ze współczynnikiem oddawania barw Ra>90,
Akcesoria:
- baza do montażu natynkowego,
- plaster miodu dodatkowo ograniczający stopień olśnienia.

ZASTOSOWANIE

Jako oświetlenie akcentujące w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach. Do łączenia z systemami szynowymi w kolorze projektora.

EXPO SYSTEM LED FI 85 1900LM 36ST I KL IP20 CZARNY 940 (18W)

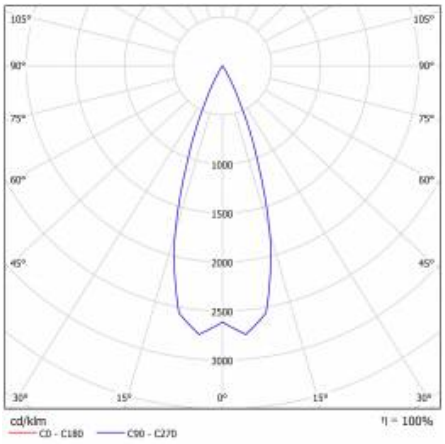
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	18
Moc znamionowa oprawy [W]:	19.80
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1900
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	95
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Kąt świecenia [°]:	36
Materiał klosza:	PMMA
Rodzaj klosza:	soczewka
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	Ø85/255mm
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	do szynoprzewodu; natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Regulacja kąta nachylenia [°]:	355
Waga netto [kg]:	1.100
Indeks:	254673
EAN:	5905963254673
Kategoria typ:	Projektory
Certyfikat CE:	45/2020
Klasa ETIM:	EC001744
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	2
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



EXPO SYSTEM LED FI 85 1900LM 36ST I KL IP20 CZARNY 940 (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

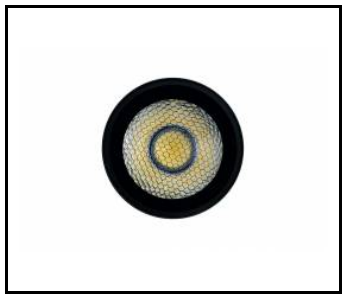
indeks	Nazwa
255106	EXPO SYSTEM LED baza natynkowa czarny
255113	EXPO SYSTEM LED baza natynkowa biały
255120	EXPO SYSTEM LED honeycomb



EXPO SYSTEM LED baza natynkowa czarny (255106)



EXPO SYSTEM LED baza natynkowa biały (255113)



EXPO SYSTEM LED honeycomb (255120)

Data utworzenia karty: 14 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 45/2020

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl