

# EXPO MODULAR TRACK 1650LM 38D SUROWY 940 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	235979
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	12
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1650
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	90
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Kolor korpusu:</b>	surowe aluminium
<b>Optyka:</b>	odbłyśnik
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	38

## CHARAKTERYSTYKA

EXPO Modular to wypracowana od podstaw oprawa projektor, która otwiera szereg nowych funkcjonalności dla odbiorcy. Niski efekt ośnienia UGR, precyzyjna optyka, wysoki współczynnik CRI, możliwość rozbudowania funkcjonalności oprawy lub nadania jej indywidualnego charakteru poprzez szeroką gamę akcesoriów jak przestony ecoPET lub akcesoria tj. nietypowe klosze, przestony, maskownice wykonane z druku 3D. Konstrukcja oprawy zapewnia optymalną termikę oraz umożliwia zmianę kątów świecenia, a także customizację koloru pierścienia oraz korpusu. EXPO Modular to wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła COB LED. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania barw, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość.

## ZASTOSOWANIE

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

# EXPO MODULAR TRACK 1650LM 38D SUROWY 940 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	235979	<b>Materiał pierścienia:</b>	aluminium
<b>EAN:</b>	5905963235979	<b>Kolor pierścienia:</b>	surowy
<b>Źródło światła:</b>	COB	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	257.9/167/ø84
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	12	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	track
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Sposób montażu:</b>	do szynoprzewodu
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	1650	<b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b>	245/230/90
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	138	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	270
<b>Klasa energetyczna:</b>	C	<b>Waga netto [kg]:</b>	0.915
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Waga brutto [kg]:</b>	1.025
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	38	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	50000
<b>Wymienny moduł świetlny:</b>	tak	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Optyka:</b>	odbłyśnik	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Kolor korpusu:</b>	surowe aluminium	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Data utworzenia karty: 10 luty 2026

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:156/2025