TIUNNE PLUS 160 3500LM 930 80D CZARNY IP65/IP20 ODBŁ.B 24W IK08

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	604140
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	24
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3500
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

Tiunne Plus to dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych. Jest energooszczędna i trwała dzięki zastosowanemu źródłu światła COB LED. Ma klasyczny okrągły kształt komponujący się z każdym rodzajem przestrzeni. Dostępna jest w kilku wersjach z różnymi kątami rozsyłu światła i czterema kolorami odbłyśnika.

Obudowa lampy zaprojektowana z aluminium zapewnia optymalne warunki pracy diod LED, a aluminiowy odbłyśnik daje gwarancję wysokiej efektywności świetlnej i niskiego stopnia olśnienia – cechy wyróżniające najlepsze oprawy downlight LED. Lampa przystosowana jest do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych i modułowych. Temperatura barwowa 3000K, 4000K; CRI>80, CRI>90.

ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego jako oświetlenie ogólne. Idealnie sprawdzi się w ciągach komunikacyjnych, strefach wejściowych, witrynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

TIUNNE PLUS 160 3500LM 930 80D CZARNY IP65/IP20 ODBŁ.B 24W IK08

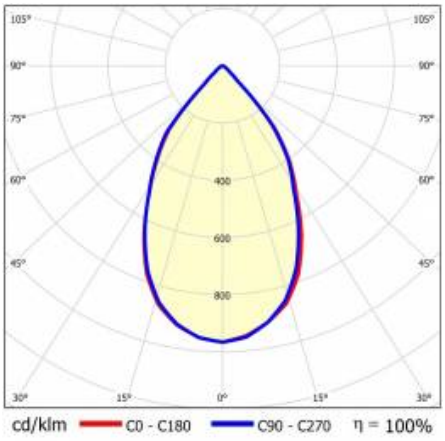
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	604140
Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]:	24
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3500
Uwagi:	B - czarny mat
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	146
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	80
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	transparentny
Optyka:	odbłyśnik B
Materiał korpusu:	aluminium

Kolor korpusu:	czarny
Materiał pierścienia:	aluminium
Kolor pierścienia:	czarny
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø170/98
Wymiary montażowe [mm]:	160
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Odporność na uderzenia:	IK08
Sposób montażu:	podtynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Waga netto [kg]:	0.500
Kategoria typ:	Downlight
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Żywotność LED L80B10 [h]:	140000
Żywotność LED L70B50 [h]:	230000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (GLS zgodnie z PN-EN 62471:2010 punkt 6.)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	196/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TIUNNE PLUS 160 3500LM 930 80D CZARNY IP65/IP20 ODBŁ.B 24W IK08

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
416835	Pierścień maskujący 198/257 Tiunne Plus 200 RAL9016
416859	Pierścień maskujący 198/257 Kwadrat Tiunne Plus 200 RAL9016

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:196/2026

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