

TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	10.00 - 54.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1250 - 7625
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	szary
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	125.00 - 157.00
Klasa energetyczna:	C; D
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Materiał optyki:	PMMA
SDCM:	≤ 4

CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED XS nowa generacja opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Dwukomorowa konstrukcja oprawy utrzymuje szczelność komory optycznej podczas prac montażowych i otwarcia komory elektrycznej. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego przy użyciu pokrętle, który, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubą lub plombą. Górna część oprawy, posiada dedykowane zawiasy i linkę zabezpieczającą przed upadkiem. Przy użyciu standardowych narzędzi, możliwy jest szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę dowolnego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowanych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uderzenia mechaniczne IK09.

Standardowe wyposażenie: ergonomiczny systemem zwieszania modułu świetlnego; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver 2 DIM dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy.

Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; współpraca z systemami sterowania, czujnik ruchu RCR; zabezpieczenie antywandalowe śrubami/plombą; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez funkcji redukcji mocy; rozłącznik nożowy odłączający napięcie w razie otwarcia komory elektrycznej; wykonanie z przewodem zakończonym szybkozłączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga Book 13, Zhaga Book 15.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, miejskie, osiedlowe, oświetlenie obszarowe. Dostępne są również optyki pozwalające doświetlić: przejścia dla pieszych, chodniki i ścieżki rowerowe.

TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



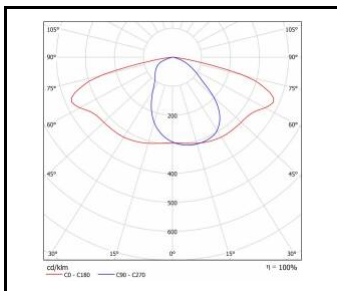
Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochronności	Optyka	Indeks
10	1250	125	D	4000	> 70	II	RM7	>> 584015
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584022
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584039
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584046
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584053
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584060
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584077
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584084
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584091
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584107
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584114
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584121
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584138
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584145
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584152
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584169
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584176
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584183
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584190
37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584206
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584213
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584220
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584237
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584244
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584251
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584268

TIARA 2 LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



RM7

Data utworzenia karty: 06 listopad 2024

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:43/2024



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