TIARA 2 LED L

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	49.00 - 330.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	8750 - 49574
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM3; RM7HE
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	szary RAL 9006
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	145.00 - 189.00
Klasa energetyczna:	A; B; C
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	szkło hartowane 5mm
Materiał optyki:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	5

CHARAKTERYSTYKA

TIARA 2 LED L to rodzina opraw drogowych LED bazująca na sprawdzonej formie. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienność charakterystyki świetlnej w czasie. Komponenty renomowanych producentów oraz nowe panele LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną osiąganą na wyjściu z oprawy - sięgającą 181 lm/W. Dwukomorowa konstrukcja oprawy utrzymuje szczelność komory optycznej podczas prac montażowych i pozwala na beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego. 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 udary mechaniczne IK09. Standardowe wyposażenie: ergonomiczny systemem zwieszania modułu świetlnego; w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; współpraca z systemami sterowania, czujnik ruchu RCR; 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.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, 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 L

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

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

TIARA 2 LED L

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	DIMM DALI	Indeks
49	8750	178	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 823367
52	9325	179	A	4000	70	II	RM3	tak	>> 823374
54	9625	178	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 823381
59	10675	180	A	4000	70	II	RM3	tak	>> 823398
63	11150	176	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 823404
69	12125	175	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761805
73	12800	175	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761720
76	13225	174	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761812
78	13600	174	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761737
85	14900	175	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761829
140	24100	172	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761836
145	24675	170	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761744
150	25450	169	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761843
155	26525	171	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761850
165	27425	166	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761867
170	26300	154	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761874
180	27400	152	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761881
190	28925	152	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761898
200	30300	151	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761904
215	32400	150	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761911
230	34150	148	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761928
245	37700	153	B	4000	70	II	RM3	tak	>> 761935
260	39425	151	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761942
275	41650	151	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761959
290	43275	149	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761966
305	44950	147	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761973
320	46675	145	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761980
330	48025	145	C	4000	70	II	RM3	tak	>> 761997

TIARA 2 LED L HE

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	DIMM DALI	Indeks
49	9089	185	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823411
52	9659	185	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823428

TIARA 2 LED L

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

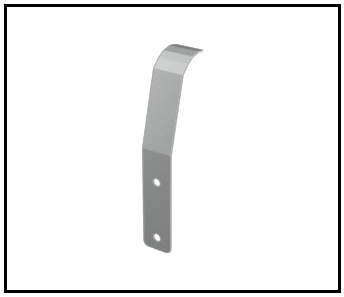
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Indeks
54	10085	186	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823435
59	11049	187	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823442
63	11668	185	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823459
69	12792	185	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823466
73	13444	184	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823473
76	14370	189	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823480
78	14373	184	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823497
85	15847	186	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823503
89	16433	184	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823510
94	17335	184	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823527
98	18033	184	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823534
103	18969	184	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823541
110	20212	183	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823558
117	20428	174	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761546
123	21309	173	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761553
137	23620	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761560
140	24160	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761577
145	25006	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761584
150	25681	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761591
155	26551	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761607
160	27407	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761614
170	29302	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761621
180	30477	169	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761638
190	32328	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761645
200	33757	168	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761652
215	36103	167	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761669
230	38147	165	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761676
245	39367	160	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761683
260	41067	157	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761690
275	43212	157	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761706
290	44919	154	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 761713
305	46789	153	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823565
320	48403	151	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823572
330	49574	150	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 823589

TIARA 2 LED L

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
989766	Maskownica uchwytu Tiara 2 LED 64mm
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT
UL00184	uchwyt montażowy 74 mm TIARA LED
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
314049	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany



Maskownica uchwytu Tiara 2 LED 64mm (989766)



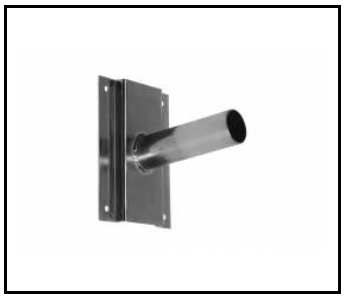
Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)



uchwyt montażowy 74 mm TIARA LED (UL00184)



UCHWYT NAŚCIENNY - szary (314056)



UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany (314049)

Data utworzenia karty: 23 październik 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:126/2025; 127/2025; 30/2026

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