TIARA LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	L; M
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	szkło hartowane
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8 - 330
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1075 - 46325
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	101 - 181
Klasa energetyczna:	A - E
Klasa ochronności:	I; II
Temperatura barwowa [K]:	2200 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	> 70; > 80
Regulacja kąta nachylenia [°]:	-15 do +5 (boczny); od -5 do +15 (szczytowy)
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10

CHARAKTERYSTYKA

TIARA LED PRO 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 170 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 LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

DOSTĘPNE WERSJE

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

TIARA LED PRO

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	Wersja	Indeks
8	1250	156	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 982743
10	1550	155	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 982750
12	1825	152	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 982767
14	2100	150	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 982774
15	2225	148	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 982781
18	2850	158	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954580
20	3300	165	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962677
21	3200	152	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962684
26	3950	152	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954597
30	4750	158	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962707
31	4650	150	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962714
32	5250	164	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962721
34	5400	159	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962738
35	5675	162	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962745
36	5400	150	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962264
37	5075	137	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954603
39	6375	163	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962769
43	6975	162	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962776
49	7900	161	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962783
52	7675	148	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954627
54	8475	157	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954641
59	9350	158	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962790
63	9925	158	B	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962301
69	10825	157	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962806
76	10375	137	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954634
78	11500	147	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954658
85	12350	145	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962325
89	12925	145	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962820
94	13650	145	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 962332
98	14225	145	C	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 960215
110	14950	136	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 954665
118	15725	133	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 960253
126	16875	134	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 960277

TIARA LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

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	Wersja	Indeks
140	18500	132	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 960291
157	20125	128	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 960314
160	21525	135	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 924798
167	22150	133	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 960338
170	22550	133	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 924804
175	22925	131	D	4000	70	II	RM3	tak	M	>> 924811
35	5925	169	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962837
51	8400	165	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962844
67	11250	168	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962851
77	12750	166	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962868
97	15675	162	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962875
103	16125	157	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962882
110	17200	156	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962394
117	18500	158	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962899
123	19450	158	B	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962400
137	20900	153	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962905
140	21525	154	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924828
145	21950	151	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 962417
150	22400	149	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924842
155	23425	151	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924859
160	23900	149	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924866
170	25400	149	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924873
180	26325	146	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924880
190	27700	146	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924897
200	28625	143	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924903
215	30375	141	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924910
230	32075	139	C	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924927
245	33325	136	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924934
260	34875	134	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924941
275	36300	132	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924958
290	37700	130	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924965
305	39025	128	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924972
320	40225	126	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924989
330	42275	128	D	4000	70	II	RM3	tak	L	>> 924996

TIARA LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

TIARA LED PRO HE

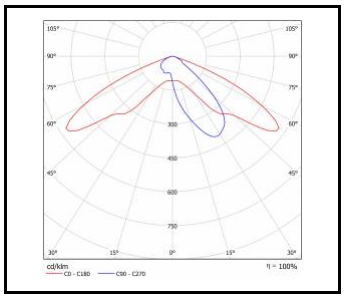
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wersja	Indeks
117	21150	181	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434808
123	22225	181	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434815
137	24725	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434822
140	25250	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434839
145	26150	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434846
150	27025	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434853
155	27900	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434860
160	28800	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434877
170	30250	178	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434884
180	31675	176	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434891
190	33050	174	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434907
200	34375	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434914
215	36525	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434921
230	38600	168	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434938
245	40625	166	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434945
260	42600	164	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434952
275	44500	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434969
290	46325	160	B	4000	70	II	RM7HE	tak	L	>> 434976

TIARA LED PRO

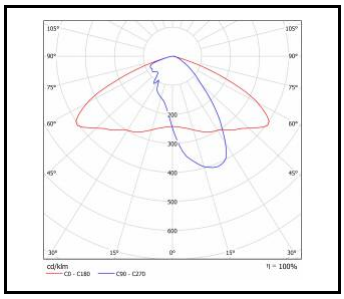
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

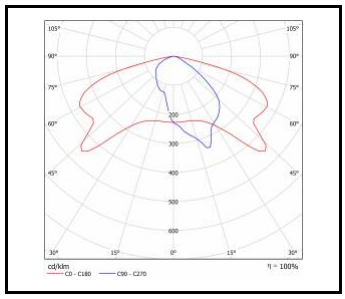
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



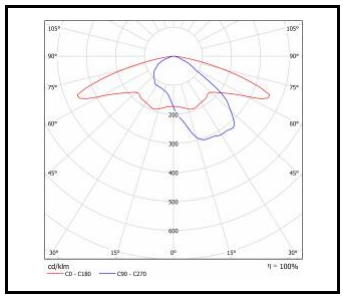
RM11HE



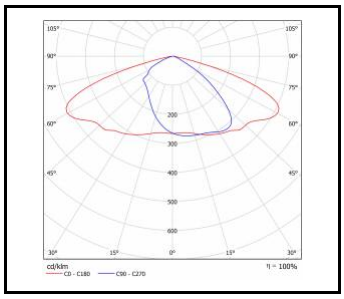
RM16HE



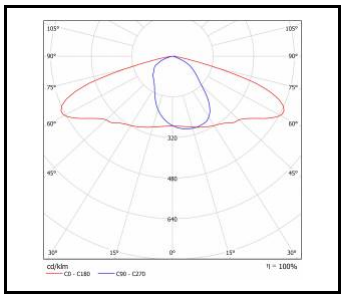
RM18HE



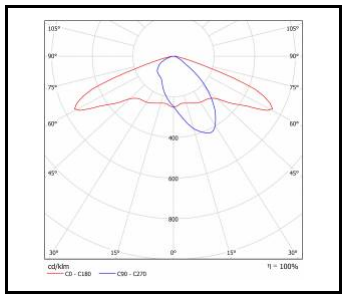
RM19HE



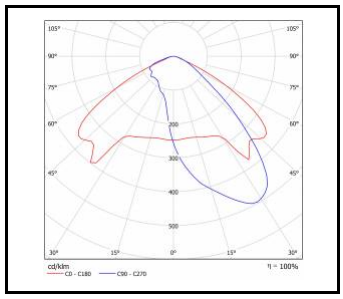
RM3HE



RM7HE



RM9HE



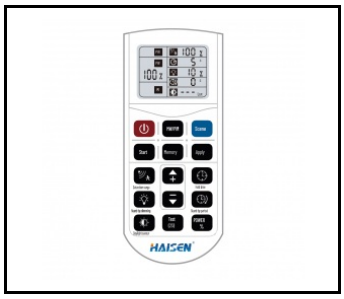
RMWHE

TIARA LED PRO

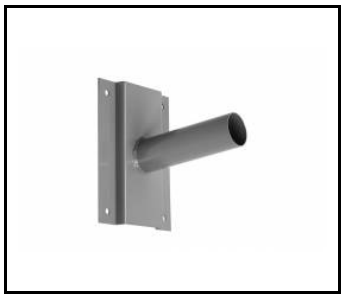
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



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



UCHWYT NAŚCIENNY - szary (314056)



uchwyt montażowy 74 mm TIARA LED (UL00184)



UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany (314049)

Data utworzenia karty: 28 wrzesień 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: 66/2020; 94/2023; 95/2023

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