TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	49.00 - 330.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	8750 - 49574
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM3; RM7HE
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	šedá RAL 9006
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145.00 - 189.00
Energetická třída:	A; B; C
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	szkło hartowane 5mm
Materiál optiky:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	5

VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED L řada silničních svítidel LED založených na osvědčeném tvaru. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné vlastnosti zůstávají v průběhu času konstantní. Komponenty od renomovaných výrobců a nové LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 181 lm/W. Dvoukomorová konstrukce svítidla zachovává těsnost optické komory při montážních pracích a umožňuje přístup do komory elektrického vybavení bez použití nářadí. Horní část svítidla má vyhrazené závěsy a bezpečnostní šňůru. Pomocí standardního nářadí je možný rychlý a pohodlný servis, který umožňuje výměnu jakékoli součásti bez nutnosti demontovat celé svítidlo a provádět pájené spoje. Těleso a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, opatřeny práškovou šedou barvou a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09. Standardní vlastnosti: ergonomický systém zavěšení světelného modulu; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici funkce udržování konstantního světelného toku CLO a autonomní pětistupňová redukce výkonu; ochrana proti přehřátí NTC; filtr zabraňující kondenzaci; připojovací svorky; přístup bez použití nářadí. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA; propojení s řídicími systémy, snímač pohybu RCR; přídavná ochrana SP10kV mimo napájecí zdroj, zapnutí/vypnutí zdroje bez funkce redukce výkonu; nožový odpojovač pro odpojení napětí při otevření elektrického prostoru; provedení s kabelem zakončeným rychlým odpojením; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TIARA 2 LED L

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
49	8750	178	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 823367
52	9325	179	A	4000	70	II	RM3	ano	>> 823374
54	9625	178	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 823381
59	10675	180	A	4000	70	II	RM3	ano	>> 823398
63	11150	176	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 823404
69	12125	175	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761805
73	12800	175	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761720
76	13225	174	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761812
78	13600	174	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761737
85	14900	175	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761829
140	24100	172	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761836
145	24675	170	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761744
150	25450	169	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761843
155	26525	171	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761850
165	27425	166	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761867
170	26300	154	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761874
180	27400	152	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761881
190	28925	152	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761898
200	30300	151	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761904
215	32400	150	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761911
230	34150	148	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761928
245	37700	153	B	4000	70	II	RM3	ano	>> 761935
260	39425	151	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761942
275	41650	151	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761959
290	43275	149	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761966
305	44950	147	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761973
320	46675	145	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761980
330	48025	145	C	4000	70	II	RM3	ano	>> 761997

TIARA 2 LED L HE

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
49	9089	185	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823411
52	9659	185	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823428

TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

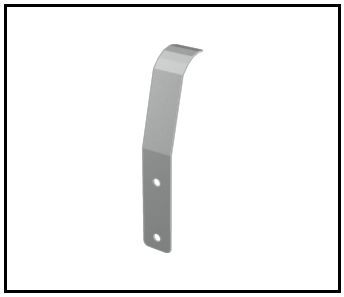
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
54	10085	186	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823435
59	11049	187	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823442
63	11668	185	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823459
69	12792	185	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823466
73	13444	184	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823473
76	14370	189	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823480
78	14373	184	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823497
85	15847	186	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823503
89	16433	184	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823510
94	17335	184	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823527
98	18033	184	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823534
103	18969	184	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823541
110	20212	183	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823558
117	20428	174	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761546
123	21309	173	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761553
137	23620	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761560
140	24160	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761577
145	25006	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761584
150	25681	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761591
155	26551	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761607
160	27407	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761614
170	29302	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761621
180	30477	169	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761638
190	32328	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761645
200	33757	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761652
215	36103	167	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761669
230	38147	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761676
245	39367	160	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761683
260	41067	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761690
275	43212	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761706
290	44919	154	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761713
305	46789	153	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823565
320	48403	151	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823572
330	49574	150	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 823589

TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
989766	Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
UL00184	montážní rukojeť 74 mm TIARA LED
	nástěnný držák (šedý)
	nástěnný držák (pozinkovaný)



Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)



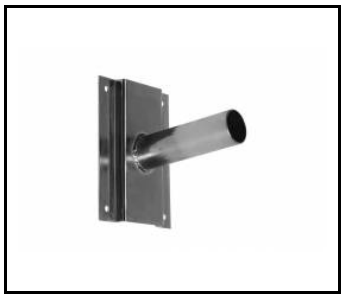
Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)



montážní rukojeť 74 mm TIARA LED (UL00184)



nástěnný držák (šedý) (314056)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

Datum vytvoření karty: 23 říjen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 126/2025; 127/2025; 30/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl