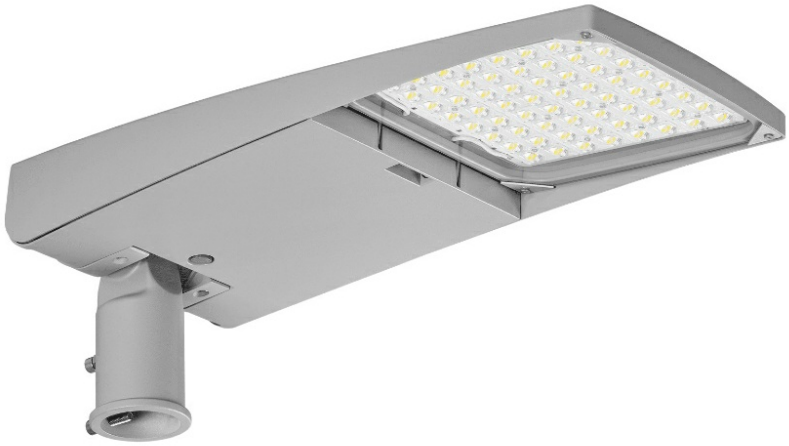
TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Verze:	M
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	8 - 175
Světelný tok svítidla [lm]*:	1075 - 22925
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	101 - 184
Energetická třída:	A - E
Třída ochrany:	I; II
Teplota barvy [K]:	2200 - 6500
Index podání barev (Ra) >:	> 70; > 80
Nastavení úhlu sklonu [°]:	-120 do +30 (strana) s krokem po 5°; od -30 do +120 (vrchol)
Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.

VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED nová generace silničních svítidel LED. Používá směrová pole více čoček vyrobených z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou dlouhodobě konzistentní. Dvoukomorová konstrukce svítidla zachovává integritu optické komory během instalačních prací a otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí přístup k elektrickému zařízení bez použití nářadí pomocí dvou nezávislých svorek, které lze v případě potřeby a z důvodu ochrany před vandalismem nebo nekontrolovaným otevřením volitelně trvale zajistit šrouby nebo těsněním. Horní část svítidla je opatřena vyhrazenými závěsy a bezpečnostní šňůrou proti pádu. Pomocí standardního nářadí je možný rychlý a pohodlný servis, který umožňuje výměnu jakékoli součásti, aniž by bylo nutné 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 IK10. Standardní vlastnosti: ergonomický systém zavěšení světelného modulu; ochrana proti přehřátí NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici funkce udržování konstantního světelného toku CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci; připojovací svorky; přístup bez použití nářadí. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA; propojení s řídicími systémy, snímač pohybu RCR; ochrana proti vandalismu pomocí šroubů/plomb; přídavná ochrana SP10kV vně zdroje, zapnutí/vypnutí zdroje bez funkce snížení 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, DarkSky.

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 M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TIARA 2 LED M

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
8	1325	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 915352
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 915369
12	1550	129	D	4000	70	II	RM7	ano	>> 915376
14	1750	125	D	4000	70	II	RM7	ano	>> 915499
15	2025	135	D	4000	70	II	RM7	ano	>> 915505
18	3175	176	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988004
20	3300	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988011
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988028
26	4600	176	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988035
30	5200	173	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988042
31	5425	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988059
32	5625	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988066
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988080
36	6475	179	A	4000	70	II	RM7	ano	>> 988097
37	6675	180	A	4000	70	II	RM7	ano	>> 988103
39	6850	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988110
43	7595	177	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988127
49	8575	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988134
52	9100	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988141
54	9475	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988158
59	10300	174	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988165
63	11450	181	A	4000	70	II	RM7	ano	>> 915383
69	11950	173	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988172
76	13075	172	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988189
78	13400	171	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988196
85	15125	177	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 915390
89	15100	169	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988202
94	13650	145	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 915406
98	17175	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988219
110	18250	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988226
118	19425	164	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988233
126	20525	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988240
140	22375	159	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988257

TIARA 2 LED M

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
157	24525	156	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988264
160	24850	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988271
167	25725	154	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988288
175	27575	157	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988301

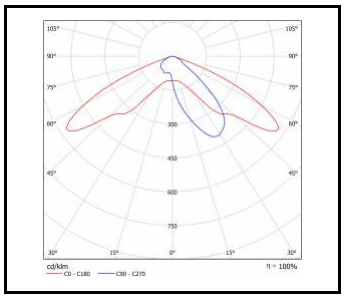
TIARA 2 LED M HE

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
59	10975	186	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434563
59	10975	186	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 811630
63	11450	181	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434570
69	12425	180	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434594
76	13550	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434587
85	15125	177	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434617
89	15600	175	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434624
94	16450	175	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434631
98	17275	176	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434648
110	18975	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 874413
118	20150	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 874420
126	21275	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 874437

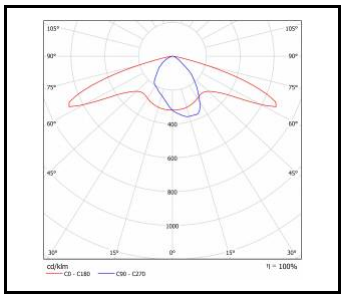
TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

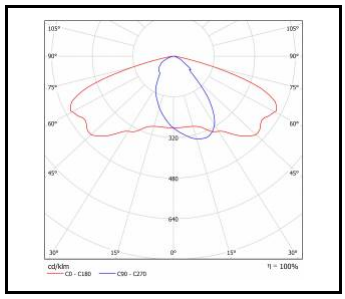
DSITRIBUCE SVĚTLA



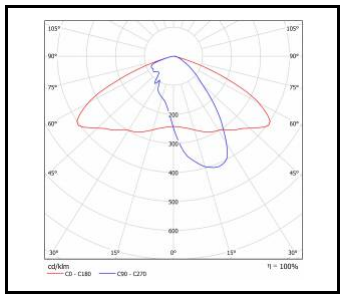
RM11HE



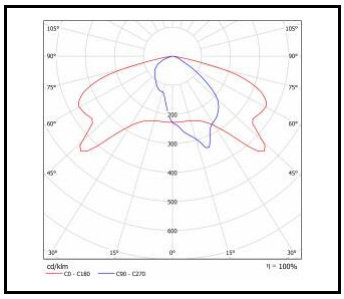
RM12HE



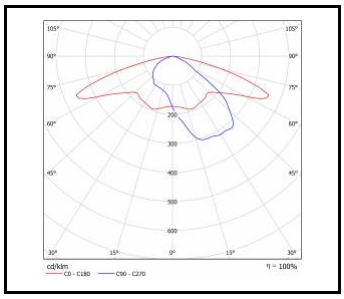
RM14HE



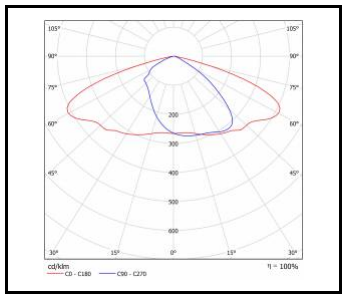
RM16HE



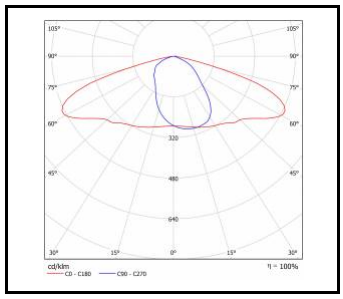
RM18HE



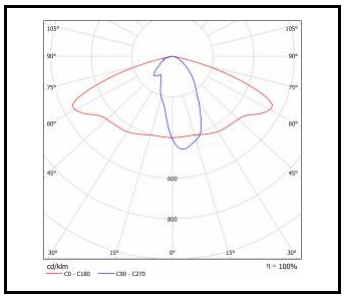
RM19HE



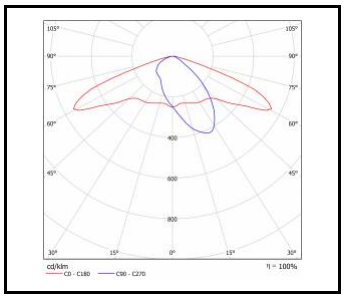
RM3HE



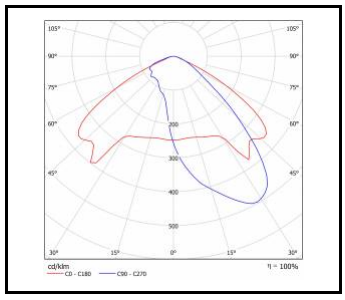
RM7HE



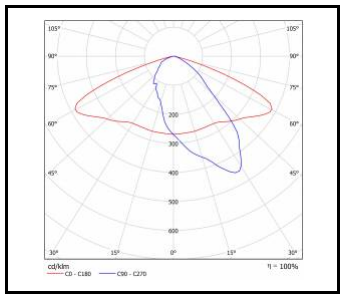
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED M

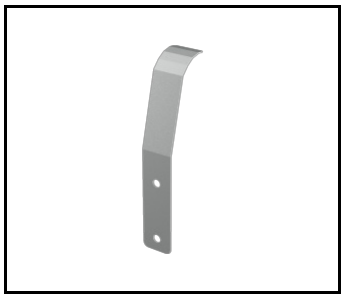
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
804625	TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý
989766	Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
UL00958	Zadní štít T (zpět) Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.)
	nástěnný držák (šedý)
	nástěnný držák (pozinkovaný)
UL00960	Zadní štít L (vlevo) Tiara 2 LED M
UL00959	Zadní štít P (vpravo)Tiara 2 LED M
UL01350	Rukojeť fi 76mm pro Tiara 2 LED M a Tiara 2 LED S



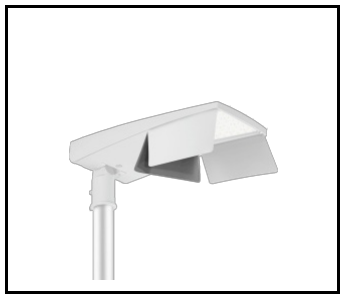
TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý (804625)



Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)



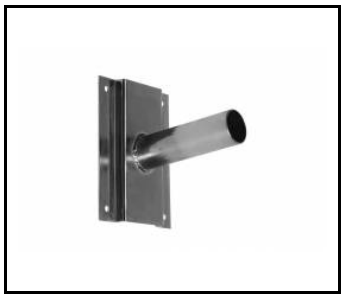
Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)



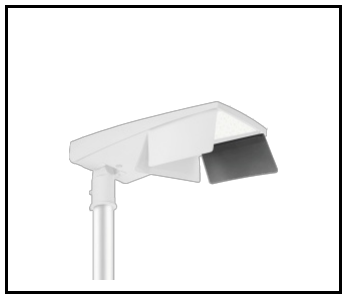
Zadní štít T (zpět) Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.) (UL00958)



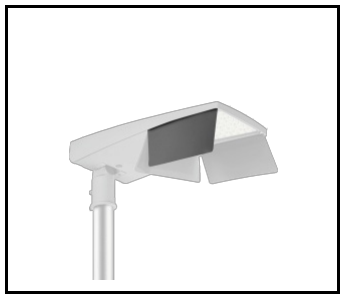
nástěnný držák (šedý) (314056)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



Zadní štít L (vlevo) Tiara 2 LED M (UL00960)



Zadní štít P (vpravo)Tiara 2 LED M (UL00959)

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.: 65/2023

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