TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Verze:	S
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 - 109
Světelný tok svítidla [lm]*:	1075 - 16150
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103 - 178
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 S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TIARA 2 LED S

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	1225	153	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988653
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988660
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988677
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988684
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988691
16	2475	154	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988783
18	2800	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988707
21	3175	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988790
23	3450	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988714
24	3575	148	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988806
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988721
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988813
28	4575	163	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988738
29	4725	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988820
30	4885	162	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988745
31	5025	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988837
33	5350	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988752
34	5525	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988844
35	5650	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988769
36	5800	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988851
37	5950	160	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988776
39	6275	160	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 988868
47	7350	156	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988882
50	7800	156	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988899
52	8075	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988905
61	9300	152	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988912
65	9875	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988929
70	10525	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988936
76	11350	149	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988943
80	11775	147	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988950
84	12100	144	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988967
89	12625	141	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988974
99	13750	138	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 988981

TIARA 2 LED S

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
109	14475	132	D	4000	70	II	RM7	ano	>> 988998

TIARA 2 LED S 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
8	1300	162	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434006
10	1625	162	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434013
12	1950	162	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434020
14	2275	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434037
15	2575	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434044
16	2625	164	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434051
18	2975	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434068
21	3375	160	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434075
23	3625	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434082
24	3825	159	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434099
25	4525	181	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434105
26	4700	180	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434112
28	5050	180	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434129
29	5200	179	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434136
30	5375	179	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434143
31	5575	179	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434150
33	5900	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434167
34	6075	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434174
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434181
36	6425	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434198
37	6575	177	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434204
39	6900	176	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434211
44	7525	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434228
47	8075	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434235
50	8575	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434242
52	8875	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 434259
61	10250	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862205
65	10800	166	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862212
70	11550	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862229
76	12375	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862236
80	12475	155	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862243
84	13225	158	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862250
89	13375	150	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862267
99	14575	147	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862274

TIARA 2 LED S

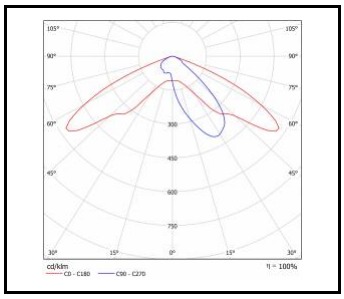
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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
109	15375	141	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 862281

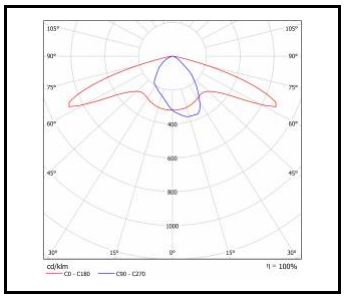
TIARA 2 LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

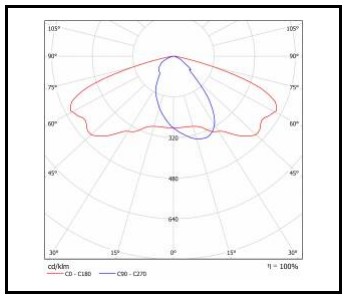
DSITRIBUCE SVĚTLA



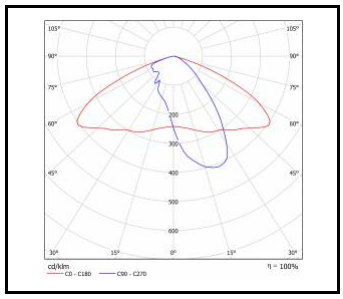
RM11HE



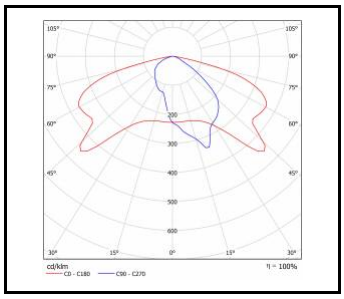
RM12HE



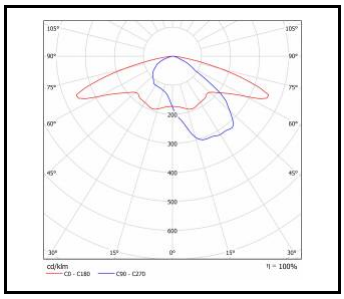
RM14HE



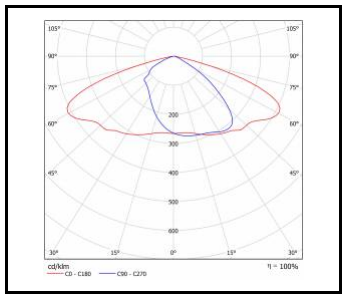
RM16HE



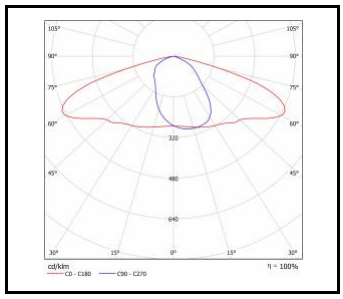
RM18HE



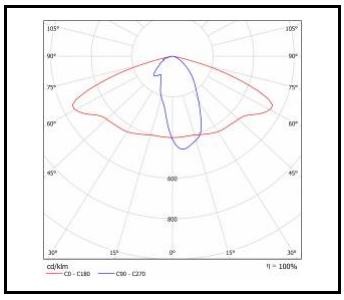
RM19HE



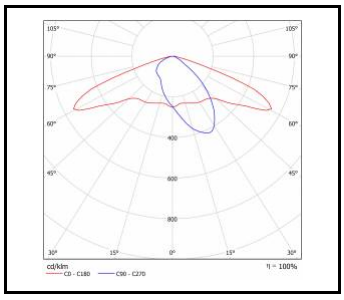
RM3HE



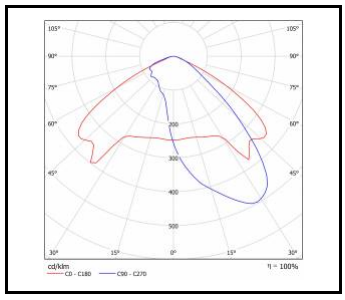
RM7HE



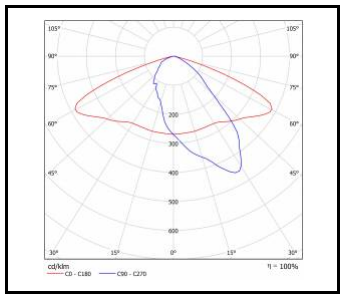
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED S

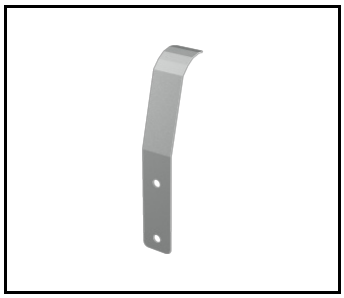
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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
813436	Zadní štít T (zpět) Tiara 2 LED S RAL9006
	nástěnný držák (šedý)
	nástěnný držák (pozinkovaný)
813443	Zadní štít P (vpravo) Tiara 2 LED S RAL9006
813450	Zadní štít L (vlevo) Tiara 2 LED S RAL9006
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)



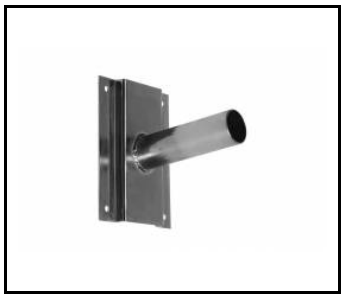
Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)



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



nástěnný držák (šedý) (314056)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

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.: 25/2025; 64/2023; 91/2023

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