

TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Verze:	M; M ZHAGA
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° až +30° (strana); -30° až +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; přípojovací 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.

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	1250	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915352
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915369
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915376
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915499
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915505
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988004
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988011
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988028
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988035
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988042
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988059
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988066
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988080
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988097
36	5400	150	C	4000	> 70	I	RM8+	ano	>> 988097/SOK
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988103
39	6375	163	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988110
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988127
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988134
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988141
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988158
59	9350	155	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988165
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915383
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988172
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988189
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988196
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915390
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988202
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 915406
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988219
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988226
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988233
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988240

TIARA 2 LED M

OBEČNÁ 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
140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988257
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988264
160	21525	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988271
167	22150	133	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988288
170	22500	132	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 988295
175	22925	131	D	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	10800	183	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434563
63	11525	183	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434570
69	12725	184	A	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434594
76	12125	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434587
85	14700	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434617
89	15475	174	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434624
94	16450	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434631
98	17250	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 434648
110	18275	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 874413
118	19325	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 874420
126	20900	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	ano	>> 874437

TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DSITRIBUCE SVĚTLA



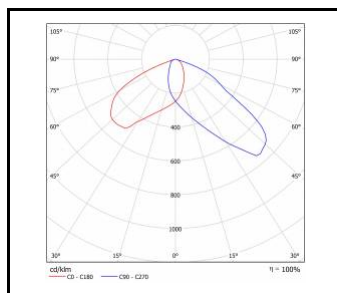
ASM2



ASN



ASW



PL1



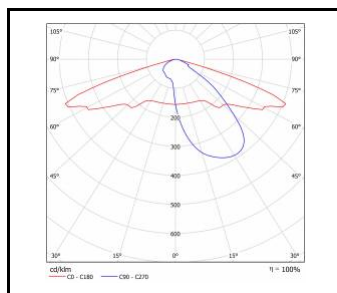
PP1



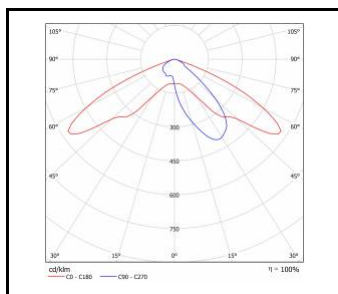
RM10



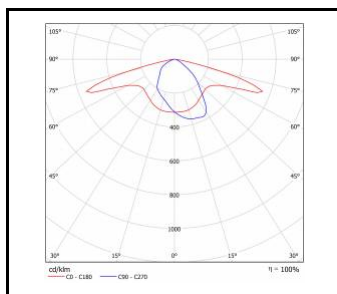
RM11



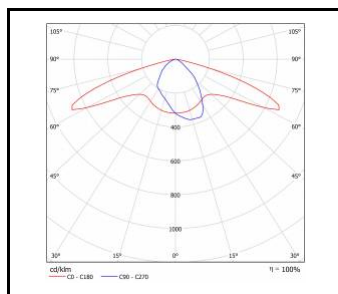
RM11+



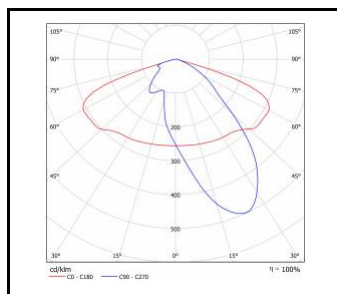
RM11HE



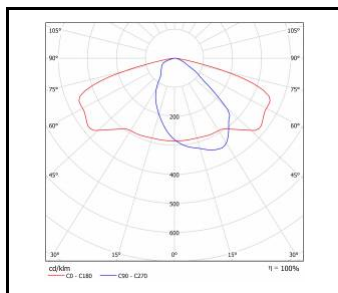
RM12



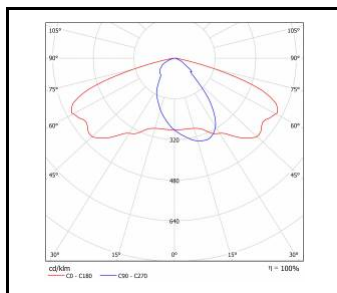
RM12HE



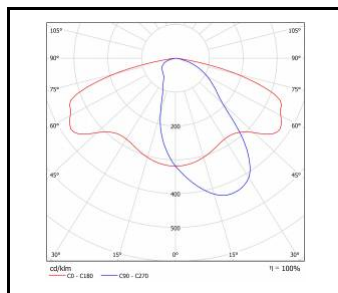
RM13



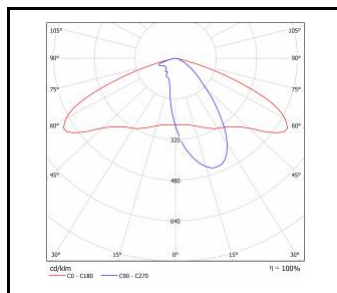
RM14



RM14HE



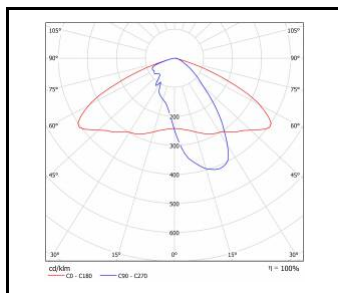
RM15



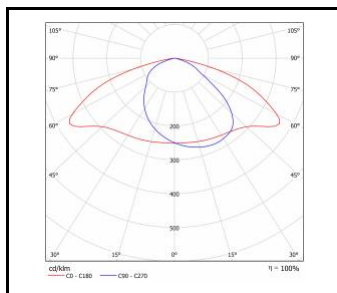
RM16

TIARA 2 LED M

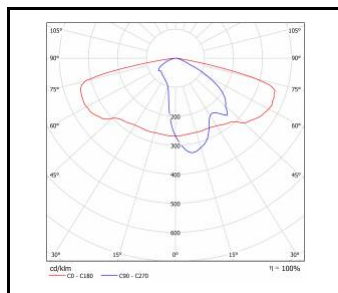
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



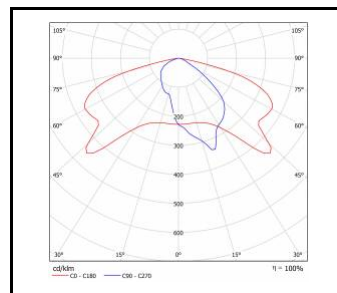
RM16HE



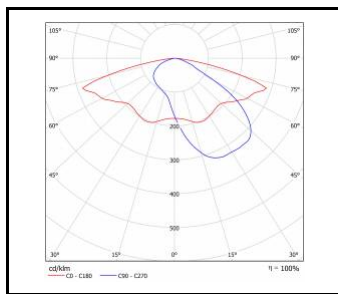
RM17



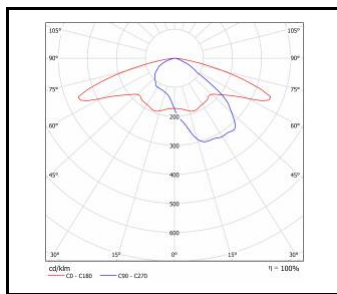
RM18+



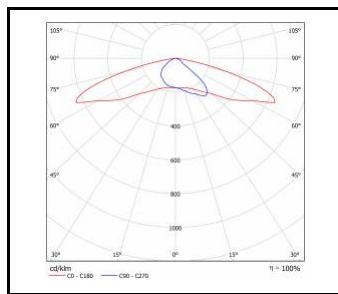
RM18HE



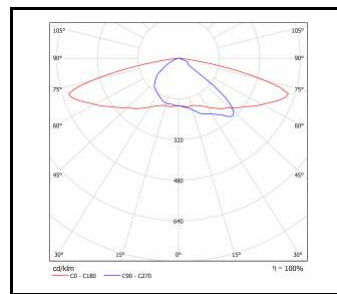
RM19



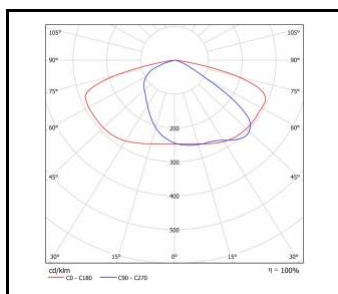
RM19HE



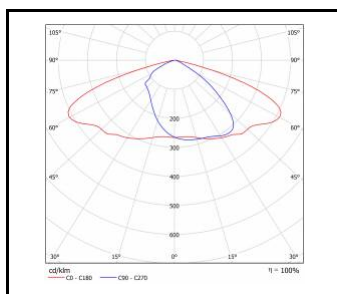
RM20



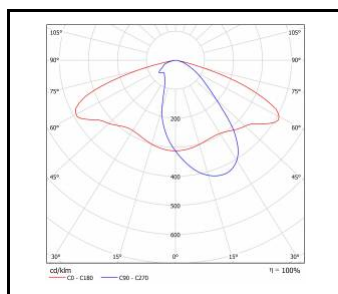
RM20+



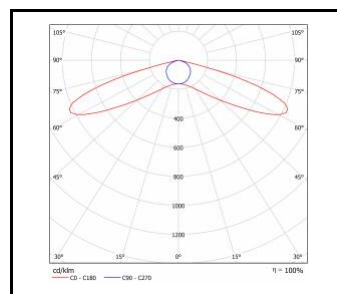
RM3



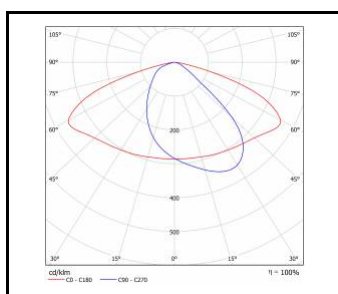
RM3HE



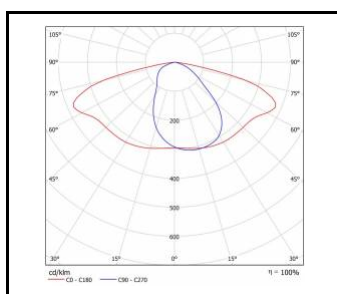
RM4



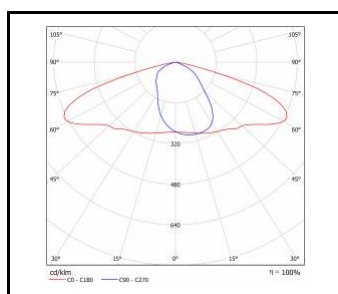
RM5



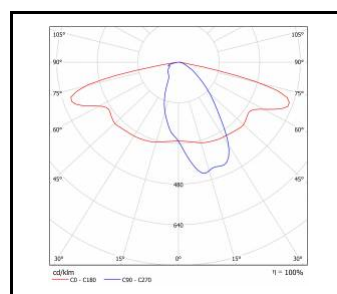
RM6



RM7



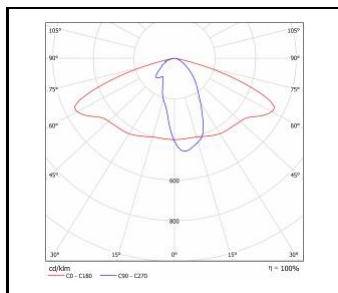
RM7HE



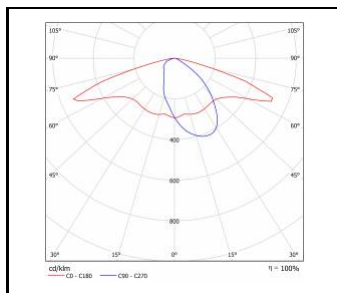
RM8+

TIARA 2 LED M

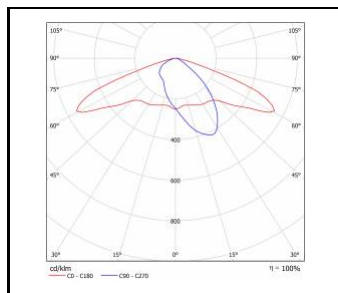
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



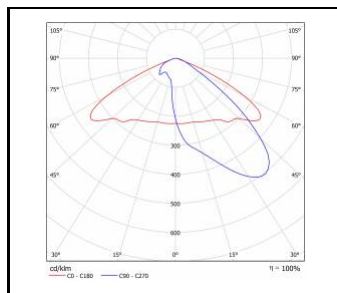
RM8HE



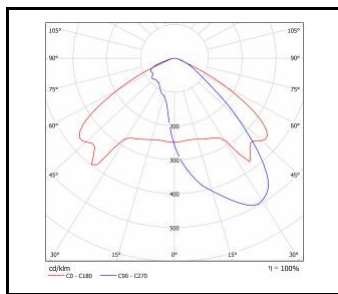
RM9



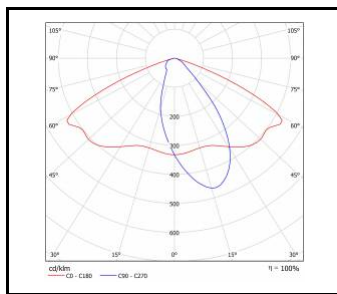
RM9HE



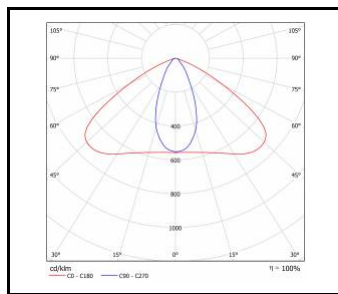
RMW



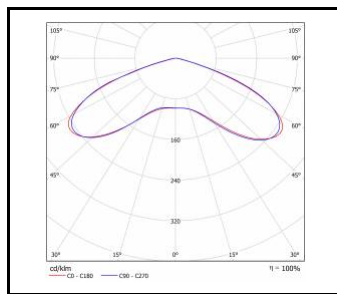
RMWHE



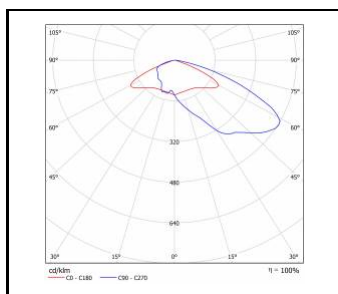
RN1



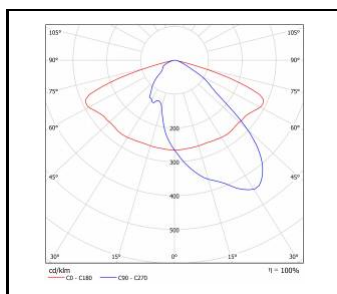
RN2



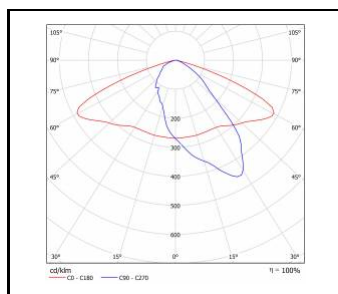
RP



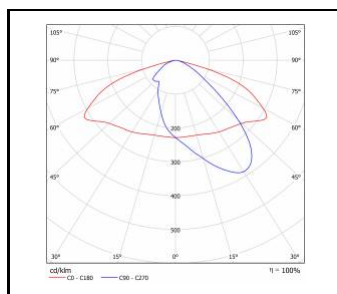
RW10



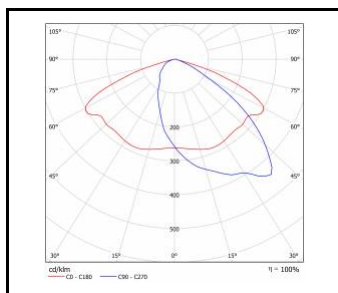
RW2



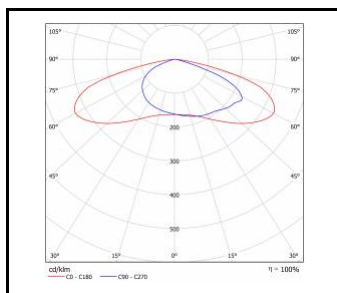
RW2HE



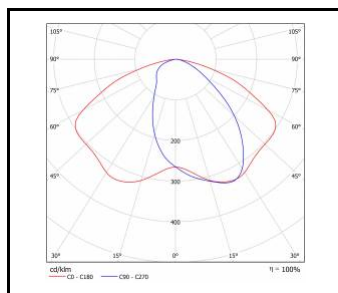
RW3



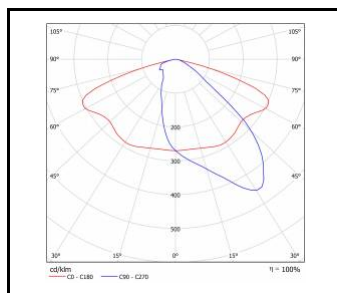
RW4



RW5



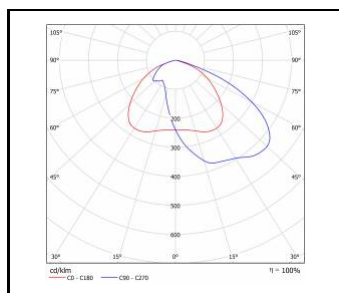
RW6



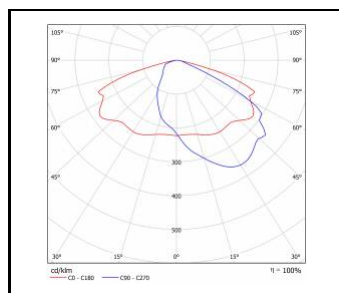
RW7

TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



RW8



RW9

TIARA 2 LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
	nástěnný držák (pozinkovaný)
	nástěnný držák (šedý)
UL00960	Zadní štít L Tiara 2 LED M
UL00959	Zadní štít P Tiara 2 LED M
UL00958	Zadní štít T Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt)
UL01350	Rukojeť fi 76mm pro Tiara 2 LED M a Tiara 2 LED S



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 26 březen 2025

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