

STRADO 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 - 157
Světelný tok svítidla [lm]*:	1075 - 20125
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	101 - 165
Energetická třída:	B - E
Třída ochrany:	I; II
Teplota barvy [K]:	2200 - 6500
Index podání barev (Ra):	> 70; > 80
Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20° do +20°
Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Typ zásuvky:	ZHAGA

VLASTNOSTI PRODUKTU

STRADO LED je nová řada silničních svítidel LED. 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 nejmodernější LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 165 lm/W. Horní část těla svítidla má v těle samostatnou elektrickou dutinu, která umožňuje účinné chlazení všech napájecích komponent nezávisle na světelném modulu. Spodní povrch svítidla je celý zakončen tvrzeným sklem, které poskytuje vysoké estetické kvality. Svítidlo má výstupní kabel s rychlospojkou, která umožňuje rychlou, pohodlnou a spolehlivou instalaci bez nutnosti svítidlo otevírat. Pomocí standardního nářadí je možné svítidlo servisovat, což umožňuje vyměnit jakoukoli součástku bez pájení. Těleso a svítidlo jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku s práškovým nástřikem šedé barvy a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK10. Standardní vybavení: plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce pro udržování konstantního světelného toku při CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; NTC ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla; filtr zabraňující kondenzaci; výstupní kabel s rychlospojkou. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA na horní straně svítidla; propojení s řídicími systémy; přídavná ochrana SPI0kV mimo napájecí zdroj, zapnutí/vypnutí napájecího zdroje bez funkce redukce výkonu; 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.

STRADO LED M

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

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	>> 411403
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411410
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411427
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411434
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411441
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411458
20	3225	161	B	5700	> 70	II	RW10	ano	>> 411465/WLC
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411465
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411472
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411489
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411496
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411502
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411519
34	5400	159	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411526
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411533
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411540
39	6375	164	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411564
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411571
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411588
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411595
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411601
59	9350	159	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411618
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411625
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411632
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411649
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411656
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411663
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM14		>> 411663/DS
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411670
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411687
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411687/MIE
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411694
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411700
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411717
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411724

STRADO LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411731
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	ano	>> 411748

STRADO LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DSITRIBUCE SVĚTLA



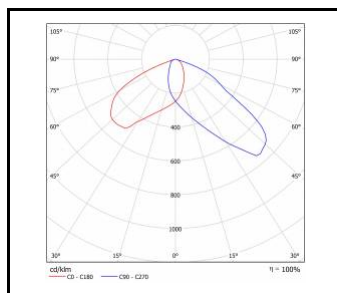
ASM2



ASN



ASW



PL1



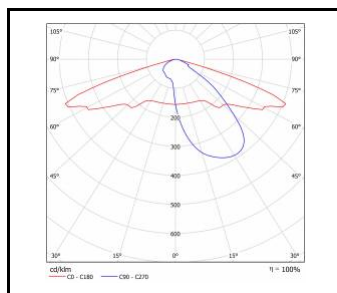
PP1



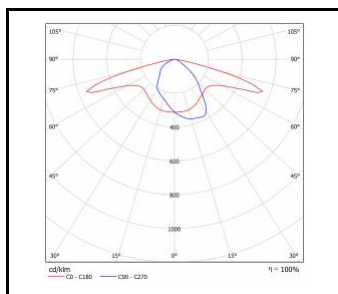
RM10



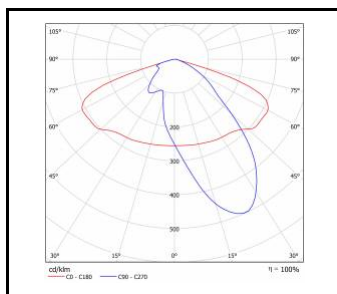
RM11



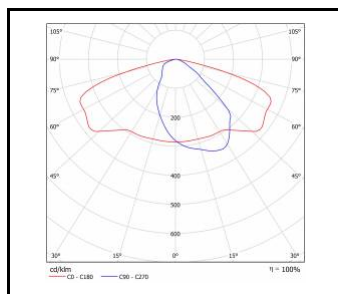
RM11+



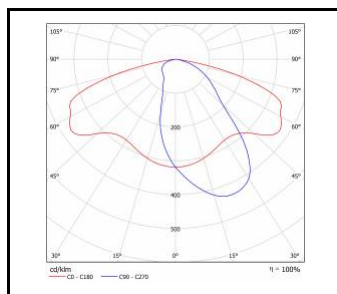
RM12



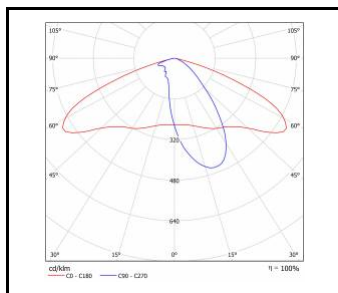
RM13



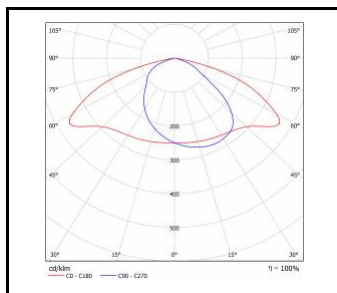
RM14



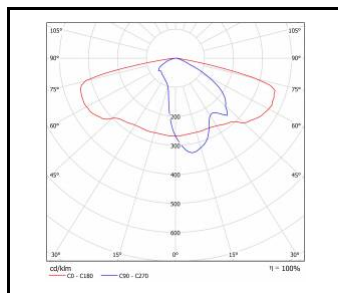
RM15



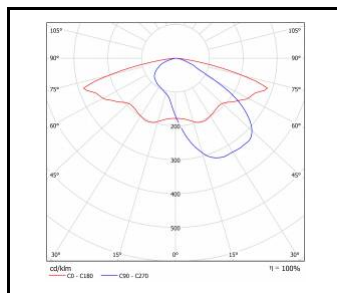
RM16



RM17



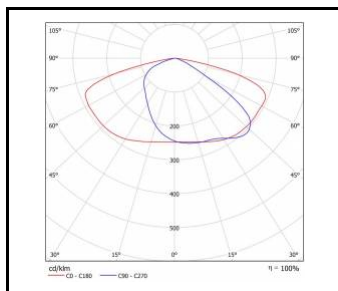
RM18+



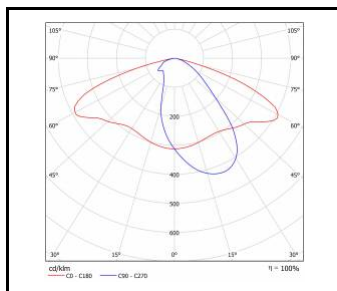
RM19

STRADO LED M

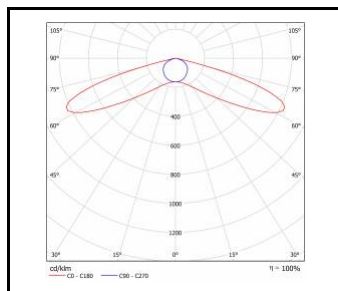
OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



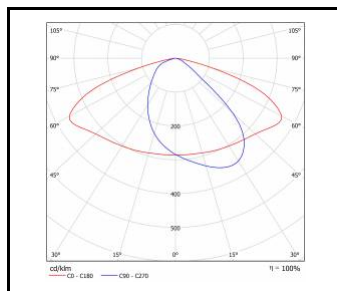
RM3



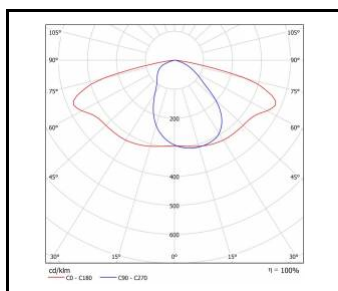
RM4



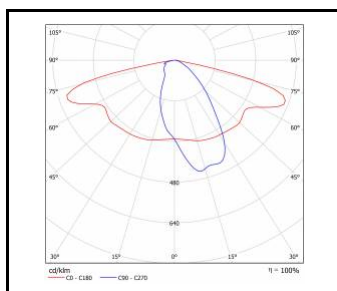
RM5



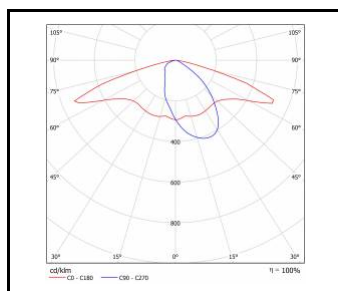
RM6



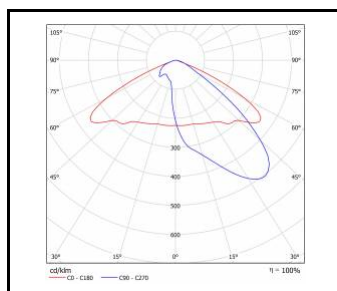
RM7



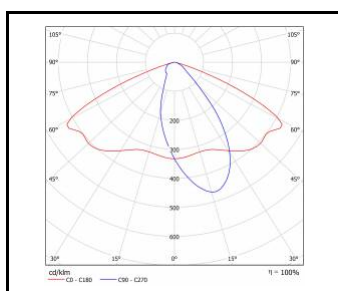
RM8+



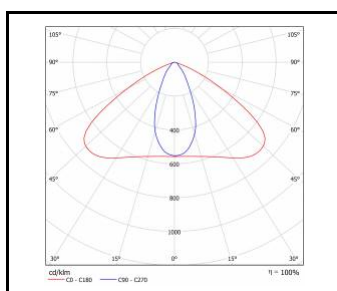
RM9



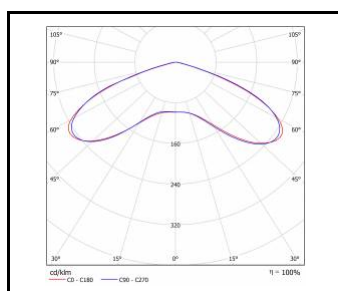
RMW



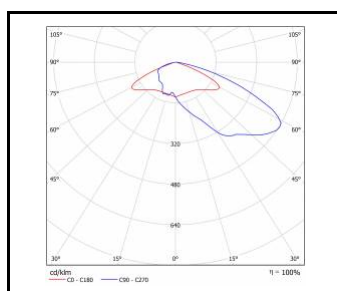
RN1



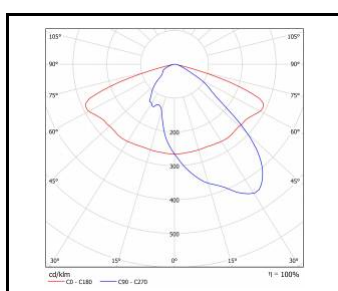
RN2



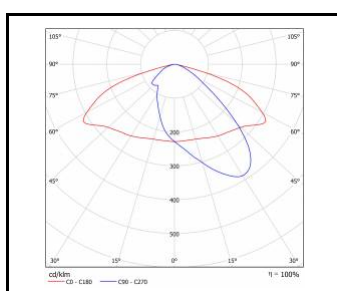
RP



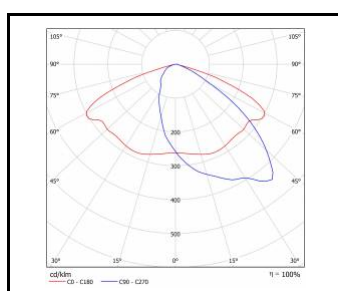
RW10



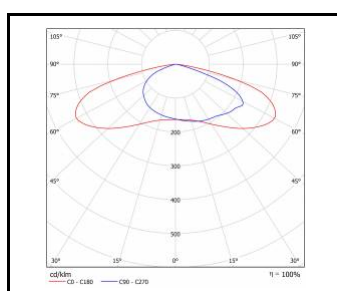
RW2



RW3



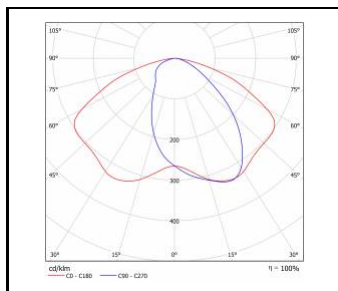
RW4



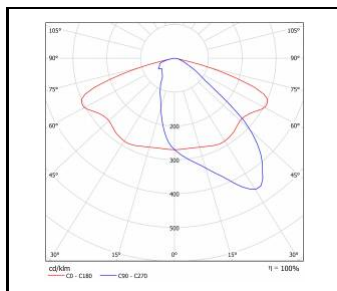
RW5

STRADO LED M

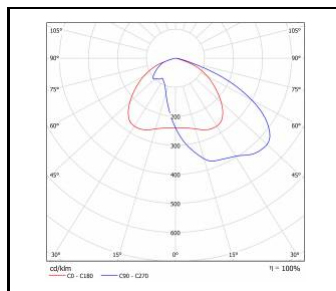
OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



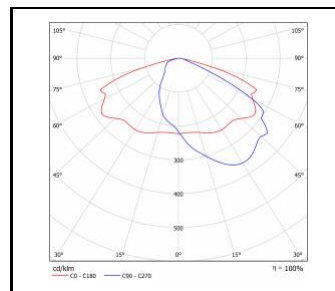
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
	nástěnný držák (pozinkovaný)
	nástěnný držák (šedý)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 06 březen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 86/2023