STRADO 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 - 13200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103 - 158
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
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.

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 SP10kV 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 S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Strado 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	>> 408007
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408014
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408021
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408038
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408045
16	2475	154	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408137
18	2800	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408052
21	3175	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408144
23	3450	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408069
24	3575	148	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408151
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408076
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408168
28	4575	163	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408083
29	4725	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408175
30	4875	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408090
31	5025	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408182
33	5350	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408106
34	5525	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408199
35	5650	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408113
36	5800	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408205
37	5950	160	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408120
39	6275	160	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 408212
44	6925	157	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408229
47	7350	156	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408236
50	7800	156	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408243
52	8075	155	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408250
61	9300	152	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408267
65	9875	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408274
70	10525	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408281
76	11350	149	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408298
80	11775	147	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408304
84	12100	144	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408311
89	12625	141	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408328

STRADO 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
99	13750	138	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 408335
109	14475	132	D	4000	70	II	RM7	ano	>> 408342

Strado 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	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841279
10	1625	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841286
12	1950	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841293
14	2275	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841309
15	2400	160	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841316
16	2625	164	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841323
18	2975	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841330
21	3375	160	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841347
23	3650	158	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841354
24	3800	158	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841361
25	4525	181	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841378
26	4700	180	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841385
28	5050	180	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841392
29	5200	179	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841408
30	5375	179	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841415
31	5575	179	A	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841422
33	5900	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841439
34	6075	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841446
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841453
36	6425	178	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841460
37	6575	177	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841477
39	6900	176	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841484
44	7525	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841491
47	8075	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841507
50	8575	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841514
52	8875	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841521
61	10250	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841538
65	10800	166	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841545
70	11550	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841552
76	12375	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841569
80	12475	155	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841576
84	12875	153	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841583
89	13375	150	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841590

STRADO LED S

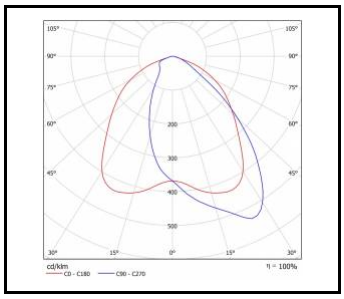
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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
99	14575	147	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841606
109	15375	141	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841613

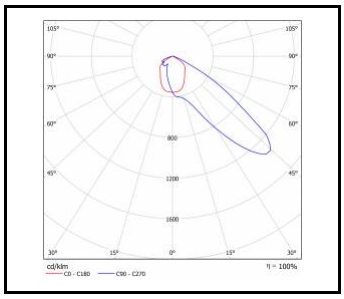
STRADO LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

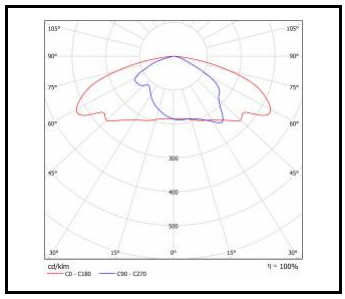
DSITRIBUCE SVĚTLA



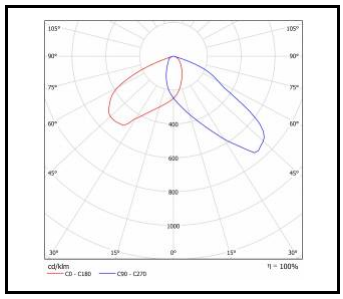
ASM2



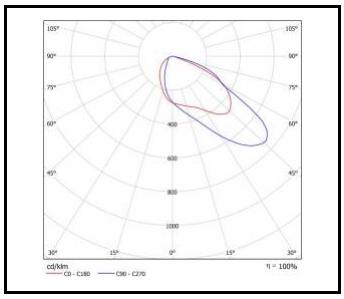
ASN



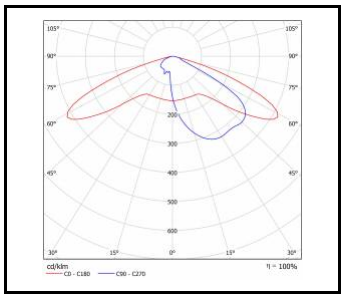
ASW



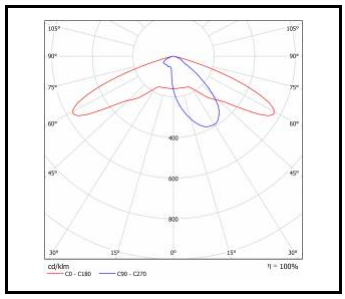
PL1



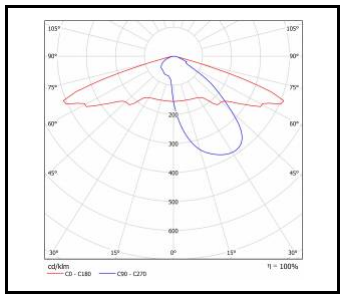
PP1



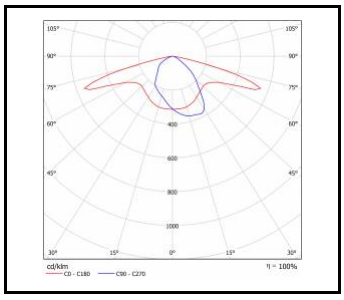
RM10



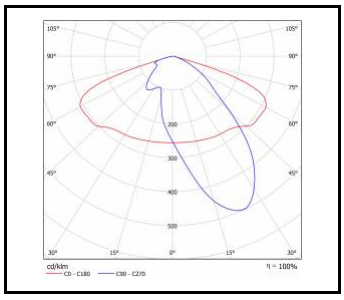
RM11



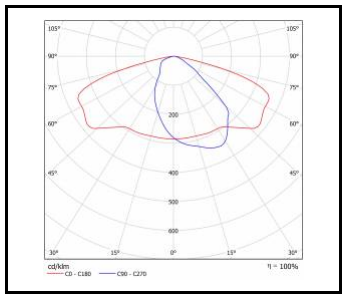
RM11+



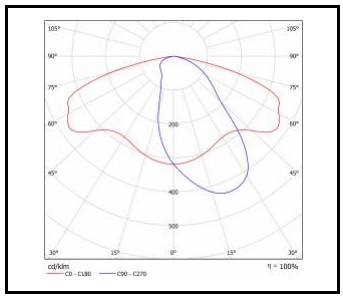
RM12



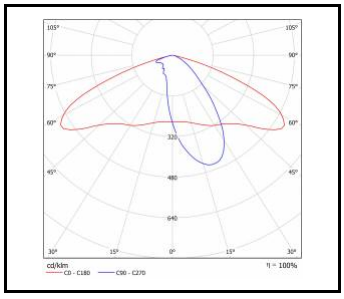
RM13



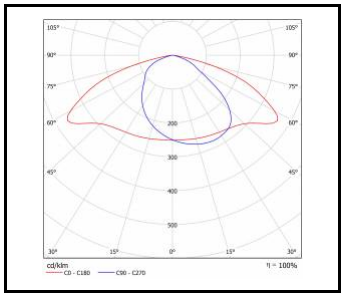
RM14



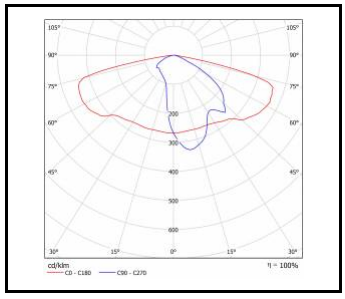
RM15



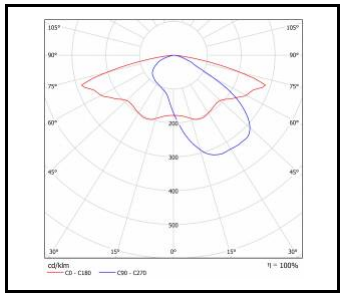
RM16



RM17



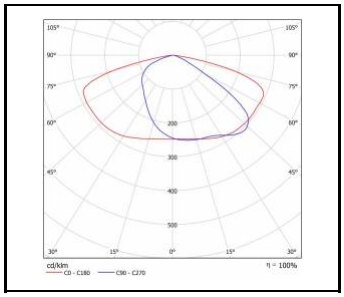
RM18+



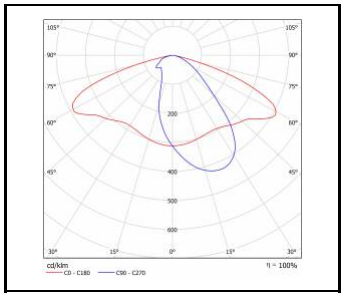
RM19

STRADO LED S

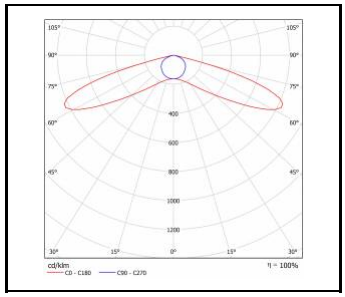
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



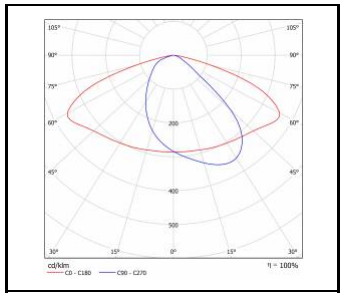
RM3



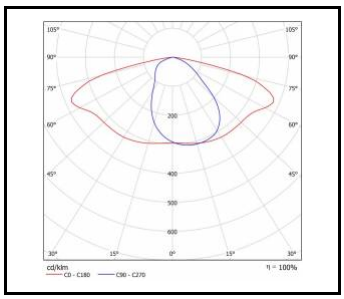
RM4



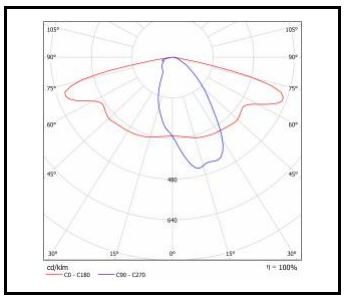
RM5



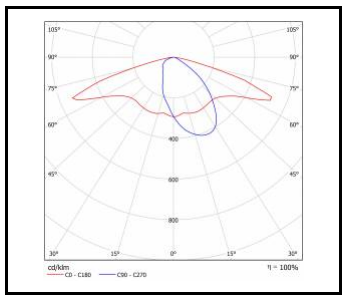
RM6



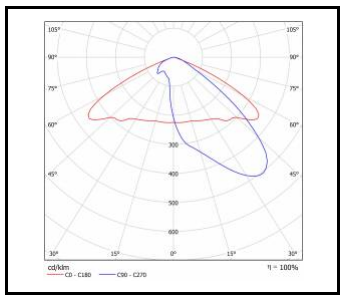
RM7



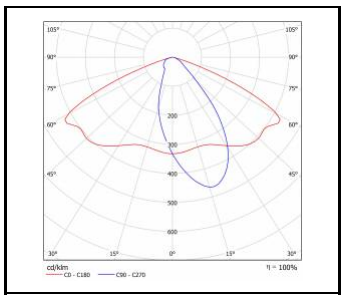
RM8+



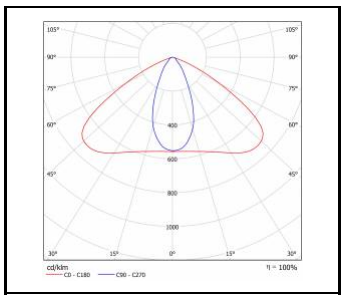
RM9



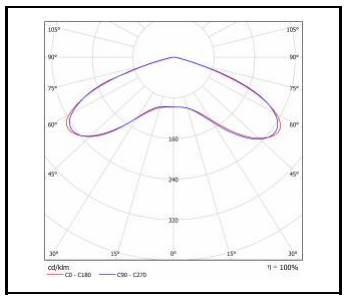
RMW



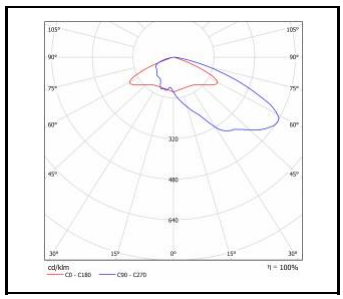
RN1



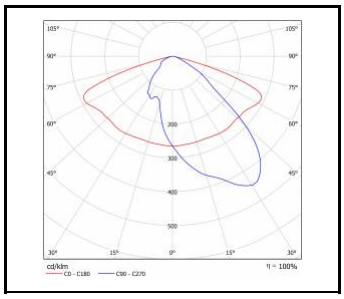
RN2



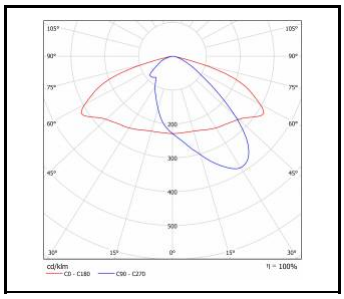
RP



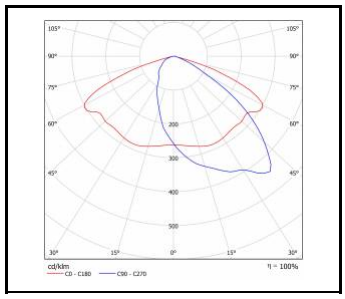
RW10



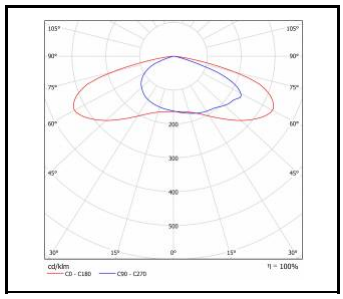
RW2



RW3



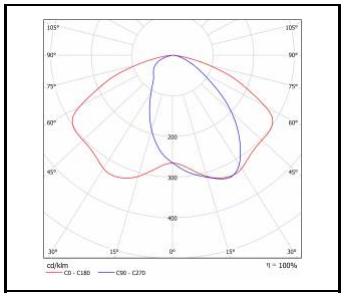
RW4



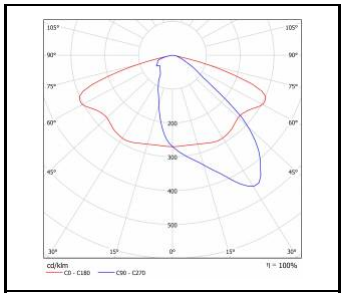
RW5

STRADO LED S

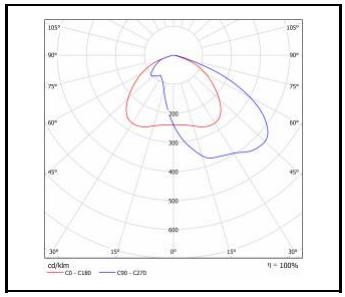
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



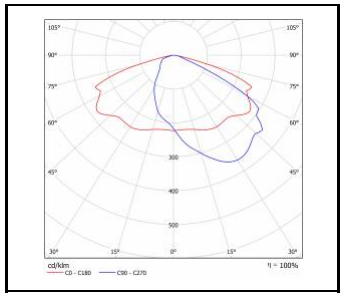
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
842146	Zadní štít P (vpravo) Strado LED S RAL9006
842153	Zadní štít L (vlevo) Strado LED S RAL9006
842139	Zadní štít T (zpět) Strado LED S RAL9006
	nástěnný držák (šedý)
	nástěnný držák (pozinkovaný)



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



nástěnný držák (šedý) (314056)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

Datum vytvoření karty: 29 září 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.: 85/2023

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