STRADO 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 - 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.

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 M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

STRADO 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	>> 411403
10	1650	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411410
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411427
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411434
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411441
18	2925	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411458
20	3075	153	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411465
21	3450	164	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411472
26	4325	166	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411489
30	4850	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411496
31	5075	163	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411502
32	5250	164	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411519
34	5600	164	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411526
35	5775	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411533
36	5975	165	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411540
39	6350	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411564
43	6975	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411571
49	7950	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411588
52	8425	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411595
54	8750	162	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411601
59	9525	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411618
63	10150	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411625
69	11050	160	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411632
76	12100	159	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411649
78	12375	158	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411656
85	13425	157	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411663
89	13975	157	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411670
94	14850	157	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411687
98	15875	161	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 411694
110	16875	153	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411700
118	17950	152	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411717
126	19000	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411724
140	20700	147	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411731

STRADO 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	22675	144	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 411748

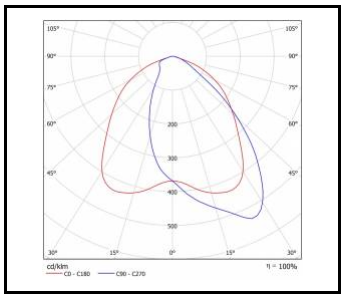
STRADO LED M HE

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
20	3375	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841682
21	3575	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841699
31	5350	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841729
32	5450	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841736
35	6000	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841750
36	6200	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841767
39	6725	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841774
43	7375	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841781
49	8150	166	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841798
52	8925	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841804
59	10150	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841828
63	10700	169	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841835
69	11500	166	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841842
76	12525	164	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841859
85	13975	164	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841873
89	14425	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841880
94	15300	162	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841897
98	15975	163	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841903
118	18625	157	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841927
126	19675	156	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841934
140	21400	152	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841941
157	23525	149	C	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 841958

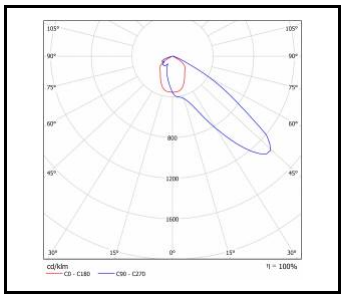
STRADO LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

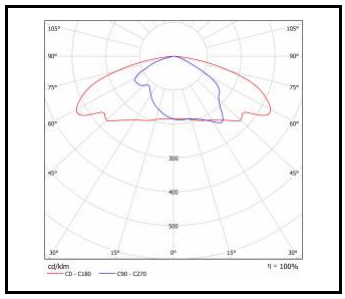
DSITRIBUCE SVĚTLA



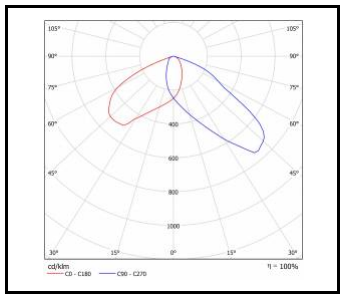
ASM2



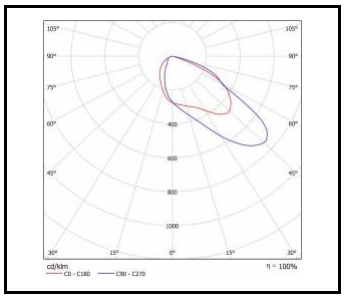
ASN



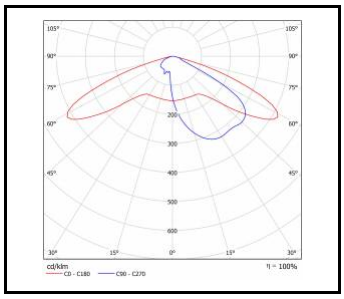
ASW



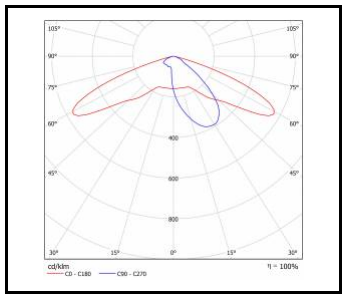
PL1



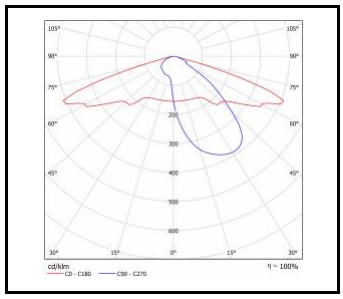
PP1



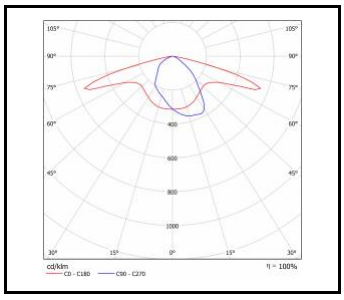
RM10



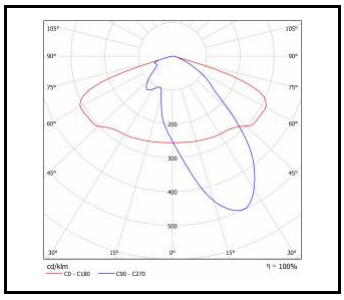
RM11



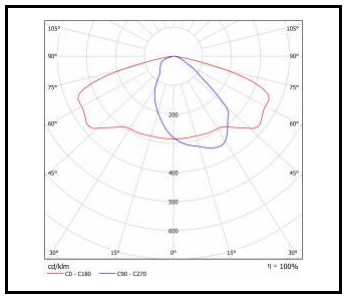
RM11+



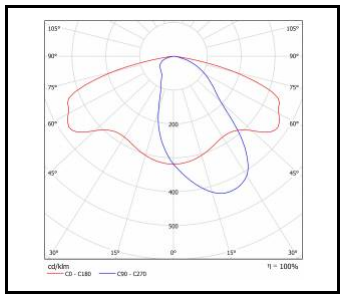
RM12



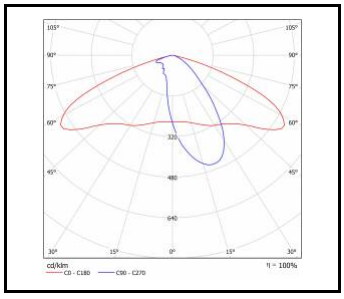
RM13



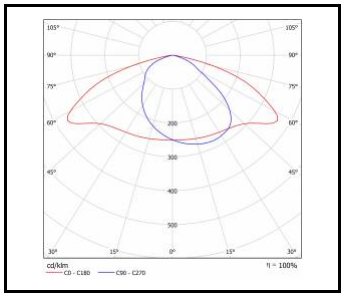
RM14



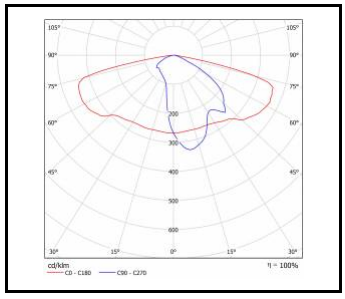
RM15



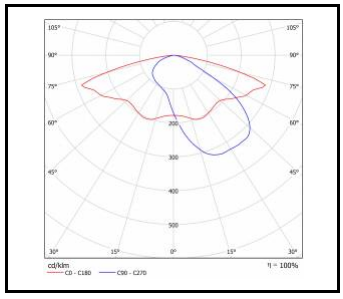
RM16



RM17



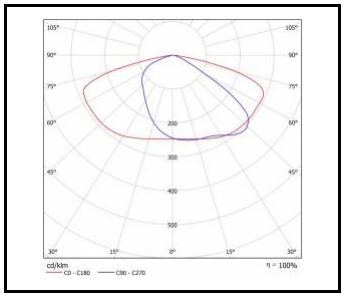
RM18+



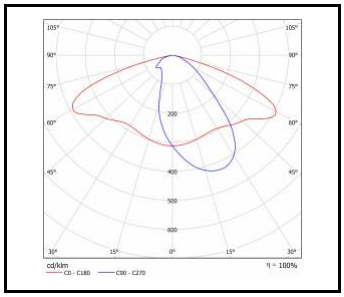
RM19

STRADO LED M

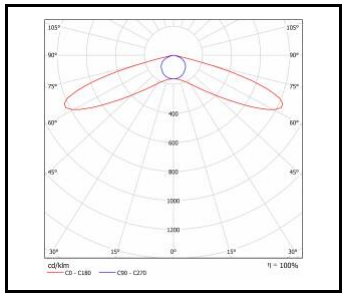
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



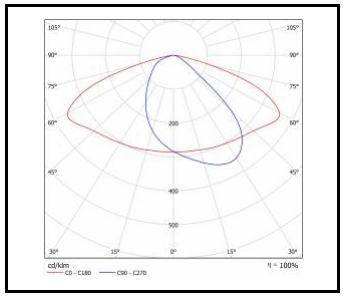
RM3



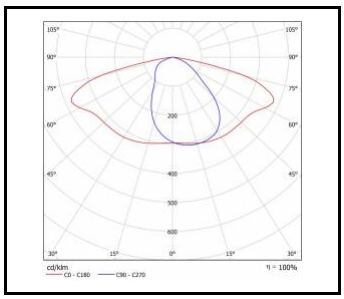
RM4



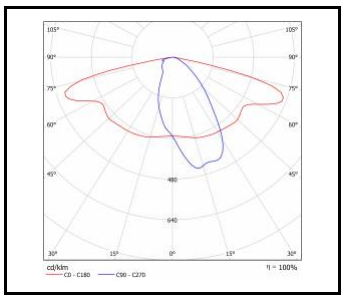
RM5



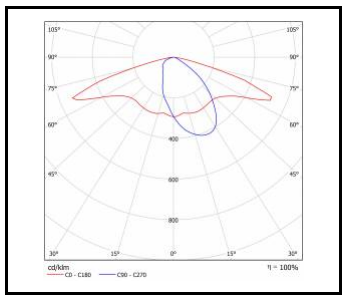
RM6



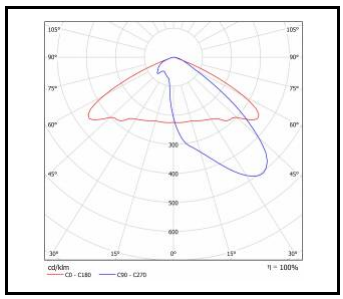
RM7



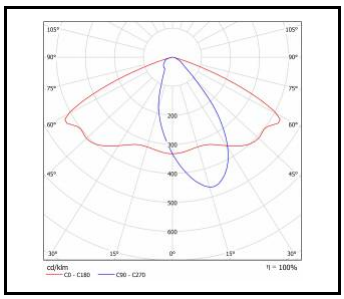
RM8+



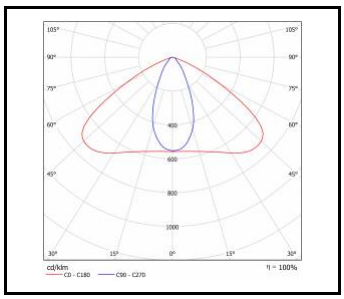
RM9



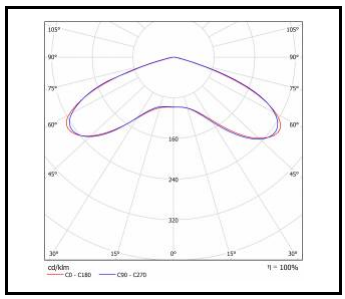
RMW



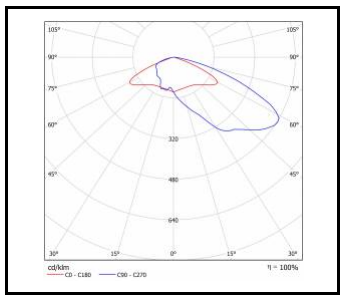
RN1



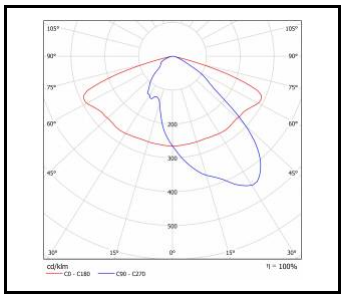
RN2



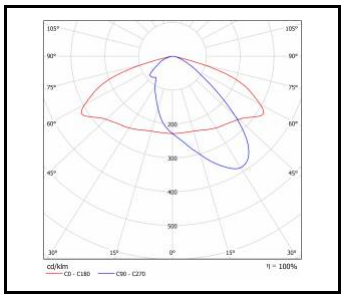
RP



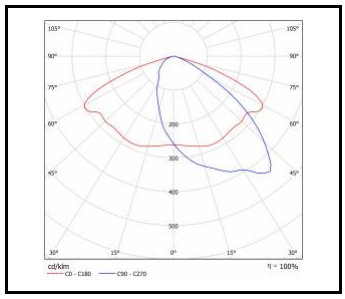
RW10



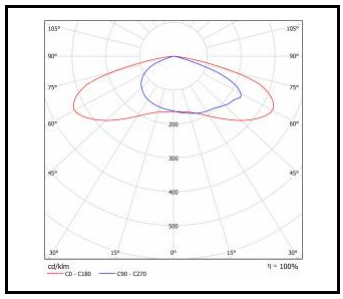
RW2



RW3



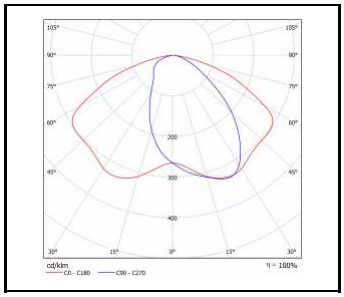
RW4



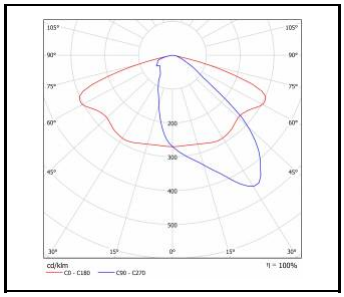
RW5

STRADO LED M

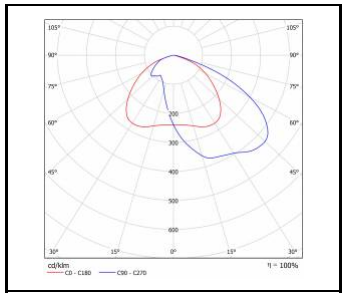
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



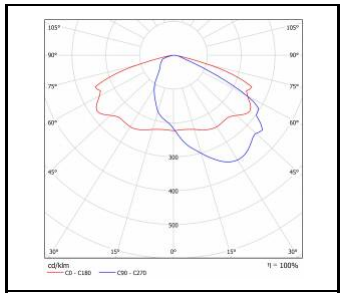
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

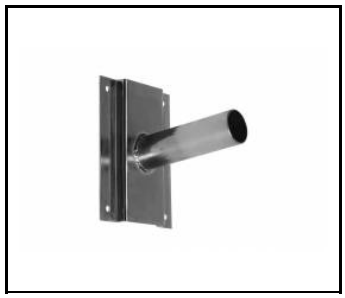
index	NÁZEV
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
842115	Zadní štít P (vpravo) Strado LED M RAL9006
842122	Zadní štít L (vlevo) Strado LED M RAL9006
842108	Zadní štít T (zpět) Strado LED M RAL9006
	nástěnný držák (šedý)
	nástěnný držák (pozinkovaný)



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.: 86/2023

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