

# STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09; IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	8.00 - 54.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	975 - 7500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	RM7
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	122.00 - 155.00
<b>Energetická třída:</b>	C; D
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrdé sklo
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA
<b>SDCM:</b>	≤ 4

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Strado LED XS 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 155 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 IK09, 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 zabráňující 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, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

## 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 XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### STRADO LED XS IK09

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Řízení	Dodatečná ochrana	Index
8	975	122	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872730</a>
10	1250	125	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872747</a>
12	1775	148	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872754</a>
14	2000	143	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872761</a>
15	2200	147	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872778</a>
16	2425	152	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872785</a>
18	2700	150	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872792</a>
21	3200	152	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872808</a>
23	3575	155	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872815</a>
24	3650	152	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872839</a>
25	3800	152	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872822</a>
26	3950	152	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872853</a>
28	4300	154	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872846</a>
29	4475	154	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872877</a>
30	4525	151	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872860</a>
31	4675	151	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872891</a>
33	4975	151	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872884</a>
34	5125	151	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872914</a>
35	5250	150	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872907</a>
36	5400	150	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872938</a>
37	5575	151	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872921</a>

# STRADO LED XS

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Řízení	Dodatečná ochrana	Index
39	5525	142	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872945</a>
44	6025	137	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872952</a>
47	6425	137	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872969</a>
50	6825	137	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872976</a>
52	7050	136	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872983</a>
54	7500	139	4000	> 70	IK09		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 872990</a>

## STRADO LED XS IK10

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Řízení	Dodatečná ochrana	Index
8	975	122	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870507</a>
10	1250	125	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870514</a>
12	1775	148	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870521</a>
14	2000	143	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870538</a>
15	2200	147	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870545</a>
16	2425	152	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870552</a>
18	2700	150	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870569</a>
21	3200	152	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870576</a>
23	3575	155	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870583</a>
24	3650	152	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870590</a>
25	3800	152	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870606</a>
26	3950	152	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870613</a>
28	4300	154	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870620</a>
29	4475	154	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870637</a>
30	4525	151	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870644</a>
31	4675	151	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870651</a>
33	4975	151	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870668</a>

# STRADO LED XS

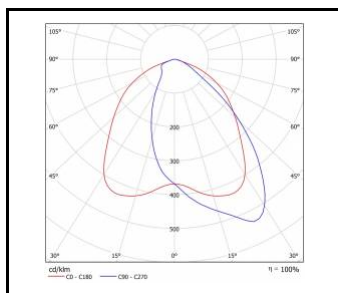
## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Řízení	Dodatečná ochrana	Index
34	5125	151	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870675</a>
35	5250	150	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870682</a>
36	5400	150	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870699</a>
37	5575	151	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870705</a>
39	5525	142	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870712</a>
44	6025	137	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870729</a>
47	6425	137	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870736</a>
50	6825	137	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870743</a>
52	7050	136	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870750</a>
54	7500	139	4000	> 70	IK10		ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	NTC + ESD	<a href="#">&gt;&gt; 870767</a>

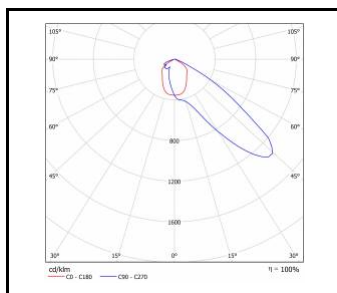
# STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

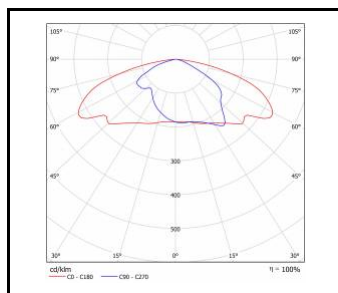
## DSITRIBUCE SVĚTLA



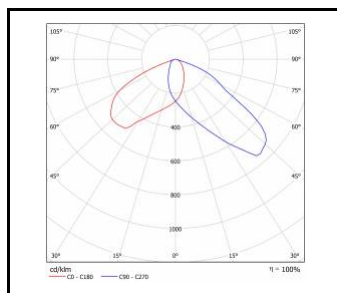
ASM2



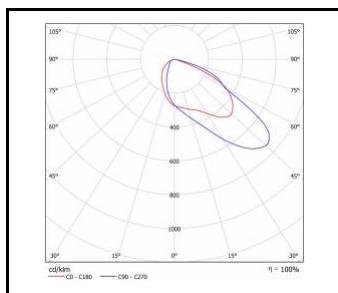
ASN



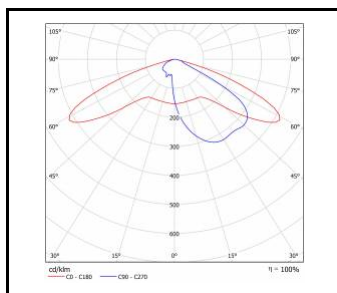
ASW



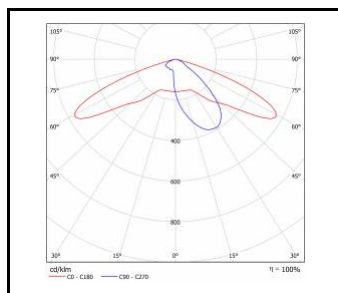
PL1



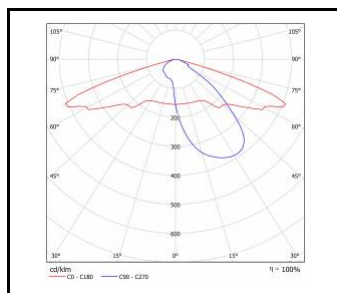
PP1



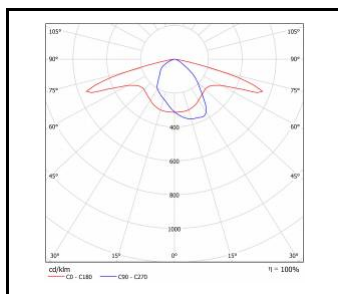
RM10



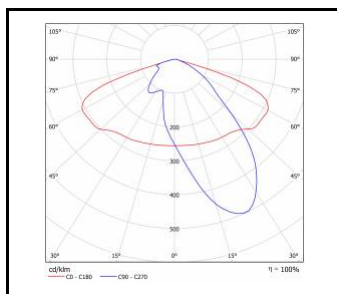
RM11



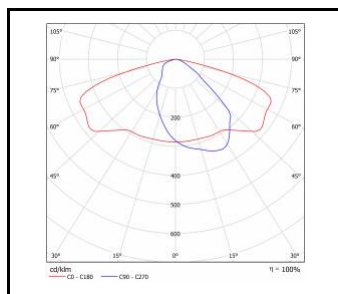
RM11+



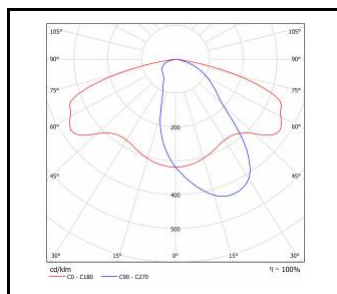
RM12



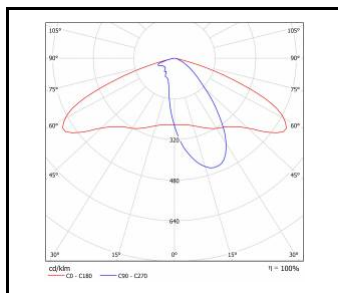
RM13



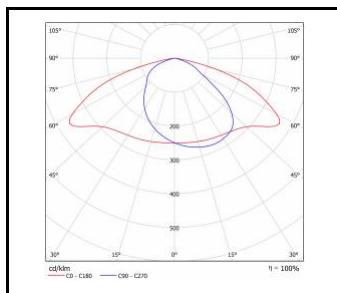
RM14



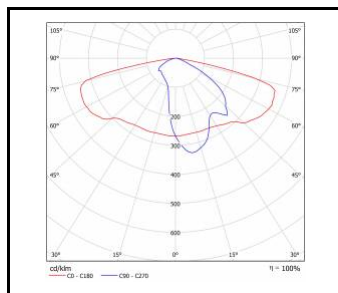
RM15



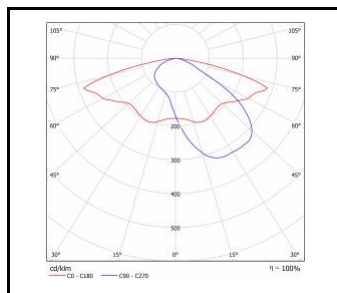
RM16



RM17



RM18+

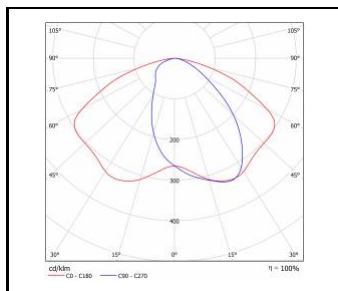


RM19

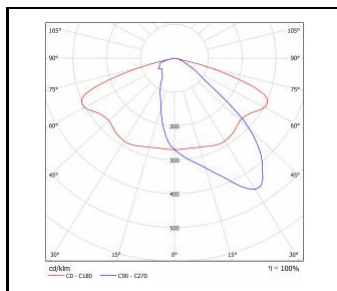


# STRADO LED XS

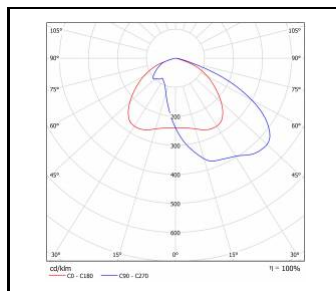
OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



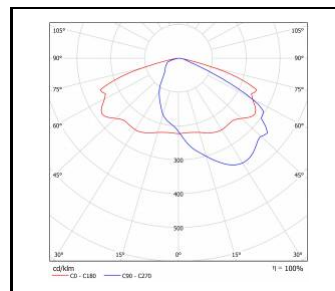
RW6



RW7



RW8



RW9

# STRADO LED XS

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.: 76/2024