



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	S
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	szkło hartowane
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8 - 109
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1075 - 13200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	103 - 158
Klasa energetyczna:	B - E
Klasa ochronności:	I; II
Temperatura barwowa [K]:	2200 - 6500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	> 70; > 80
Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10

CHARAKTERYSTYKA

STRADO LED to nowa rodzina opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystyki świetlnej w czasie. Komponenty renomowanych producentów oraz najnowocześniejsze panele LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną osiąganą na wyjściu z oprawy - sięgającą 165 lm/W. Górna część korpusu posiada wydzieloną w bryle wnękę elektryczną, dzięki której możliwe jest efektywne chłodzenie wszystkich elementów zasilających, niezależnie od modułu świetlnego. Dolną powierzchnię oprawy wykończono w całości szybą ze szkła hartowanego, co zapewnia wysokie walory estetyczne. Oprawa posiada wyprowadzony przewód z szybkozłączką, który umożliwi szybki, wygodny i niezawodny montaż bez otwierania oprawy. Przy użyciu standardowych narzędzi, możliwy jest serwis oprawy, pozwalający na wymianę dowolnego komponentu bez konieczności wykonywania połączeń lutowniczych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlew aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK10. Standardowe wyposażenie: w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; wyprowadzony przewód zakończony szybkozłączką. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA na górnej części oprawy; współpraca z systemami sterowania; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez funkcji redukcji mocy; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, miejskie, osiedlowe, oświetlenie obszarowe. Dostępne są również optyki pozwalające doświetlić: przejścia dla pieszych, chodniki i ścieżki rowerowe.

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Strado LED S

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Indeks
8	1250	156	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408007
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408014
12	1825	152	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408021
14	2100	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408038
15	2225	148	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408045
16	2525	158	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408137
18	2850	158	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408052
21	3200	152	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408144
23	3225	140	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408069
24	3650	152	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408151
25	3475	139	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408076
26	3950	152	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408168
28	3875	138	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408083
29	4350	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408175
30	4050	135	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408090
31	4650	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408182
33	4375	133	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408106
34	5025	148	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408199
35	5300	151	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408113
36	5400	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408205
37	5075	137	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408120
39	6150	158	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408212
44	6325	144	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408229
47	6700	143	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408236
50	7100	142	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408243
52	7675	148	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408250
61	9500	156	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408267
65	8825	136	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408274
70	9400	134	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408281
76	11375	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408298
80	10450	131	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408304
84	12575	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408311
89	11375	128	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408328

STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

**ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ**

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
99	14250	144	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408335
109	15275	140	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408342

Strado LED S HE

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
8	1350	169	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841279
10	1725	173	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841286
12	2050	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841293
14	2375	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841309
15	2550	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841316
16	2900	181	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841323
18	3275	182	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841330
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841347
23	3625	158	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841354
24	4225	176	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841361
25	3875	155	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841378
26	4675	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841385
28	4500	161	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841392
29	4900	169	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841408
30	4575	153	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841415
31	5300	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841422
33	5000	152	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841439
34	5675	167	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841446
35	5950	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841453
36	6525	181	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841460
37	6150	166	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841477
39	6975	179	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841484
44	7700	175	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841491
47	8100	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841507
50	8525	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841514
52	9000	173	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841521
61	10300	169	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841538
65	10900	168	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841545
70	11575	165	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841552
76	12325	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841569
80	12700	159	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841576
84	13225	157	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841583
89	15475	174	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841590

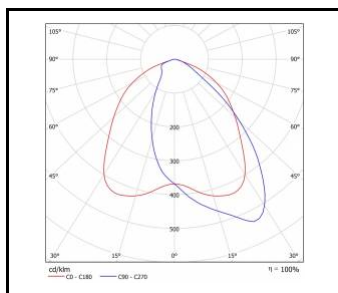
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

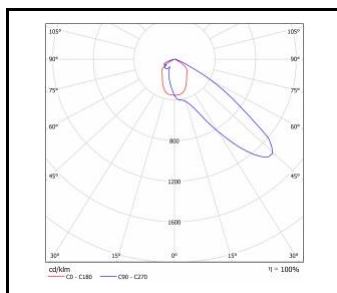
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Indeks
99	15000	152	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841606
109	16150	148	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841613

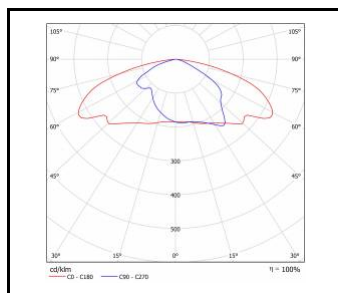
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



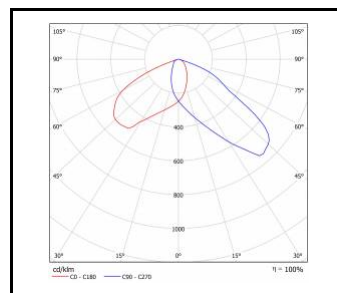
ASM2



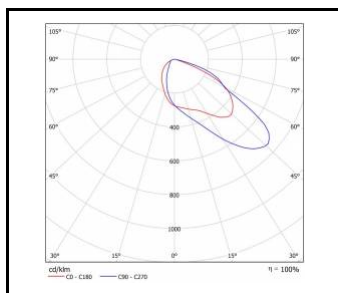
ASN



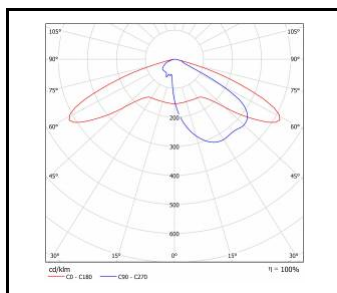
ASW



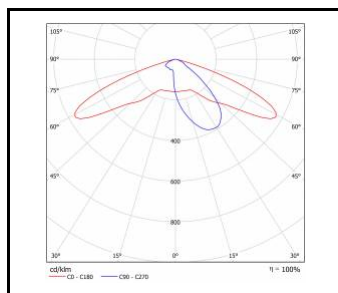
PL1



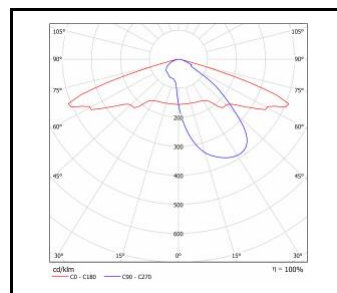
PP1



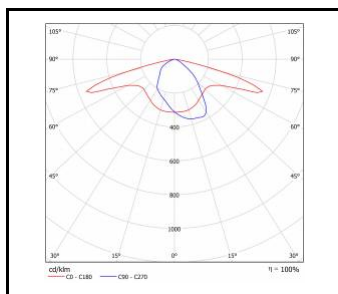
RM10



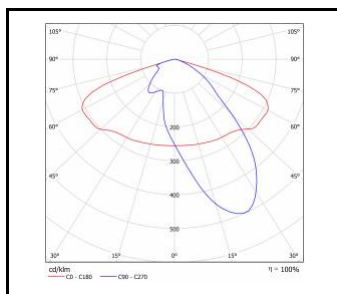
RM11



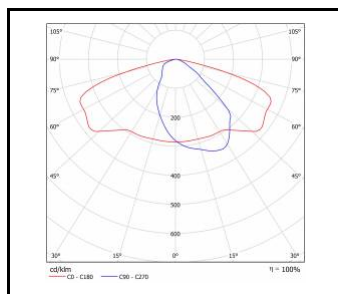
RM11+



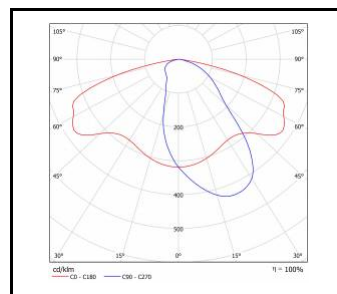
RM12



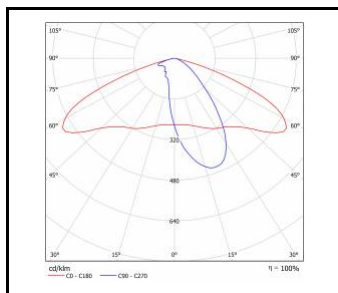
RM13



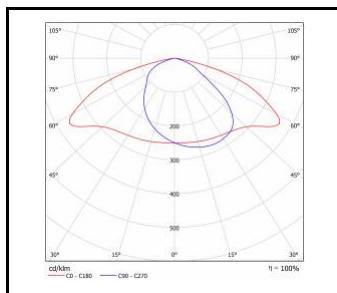
RM14



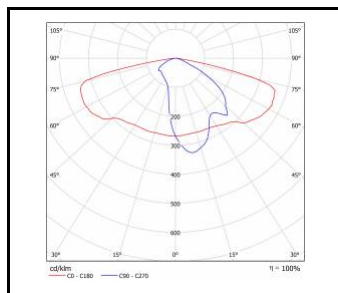
RM15



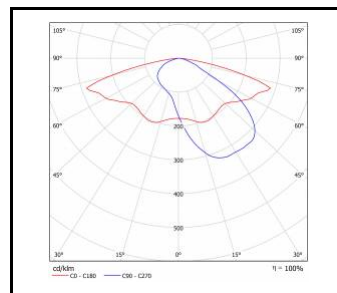
RM16



RM17



RM18+

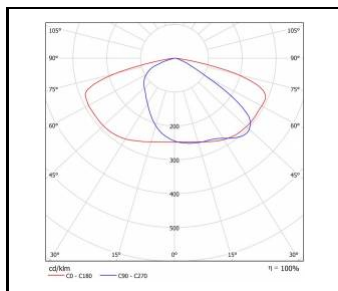


RM19

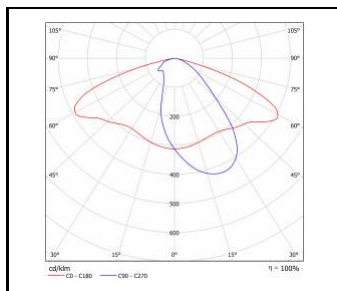
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

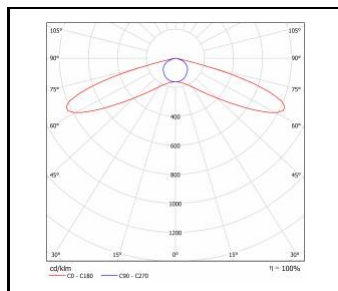
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



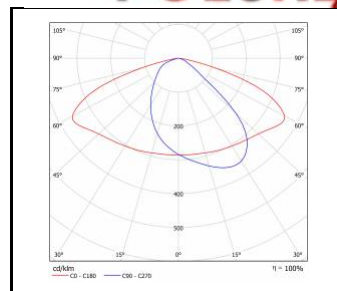
RM3



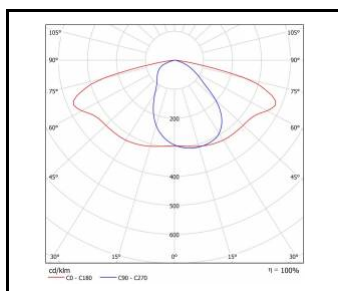
RM4



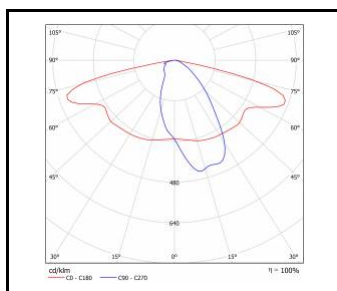
RM5



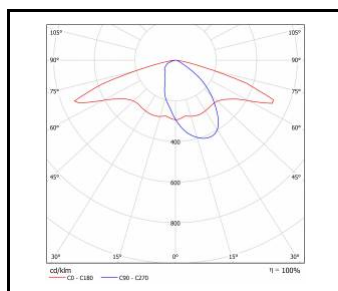
RM6



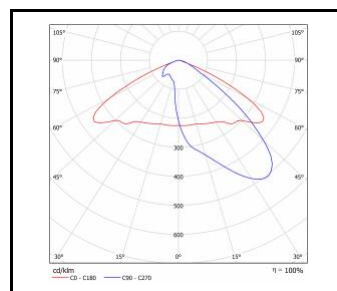
RM7



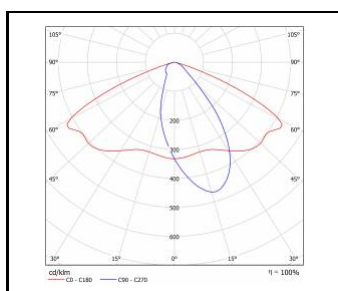
RM8+



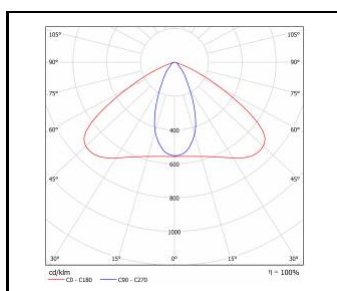
RM9



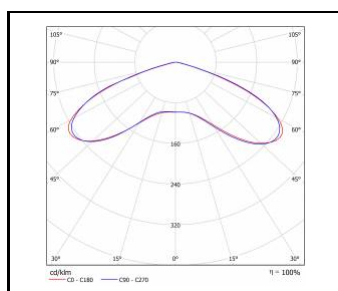
RMW



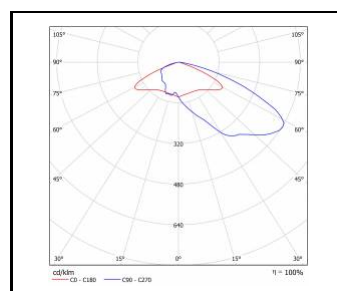
RN1



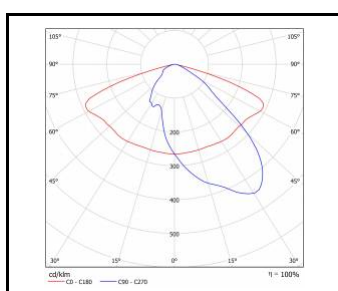
RN2



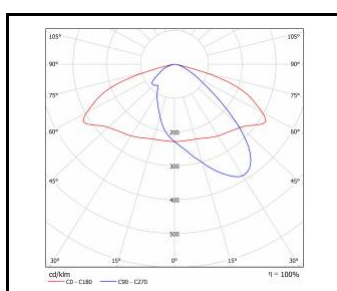
RP



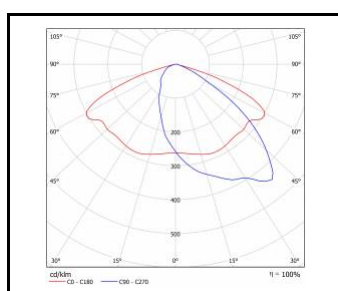
RW10



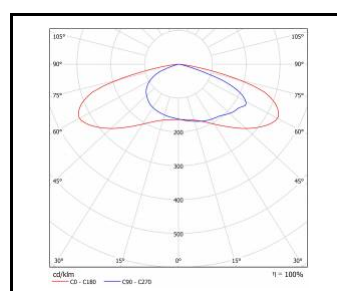
RW2



RW3



RW4

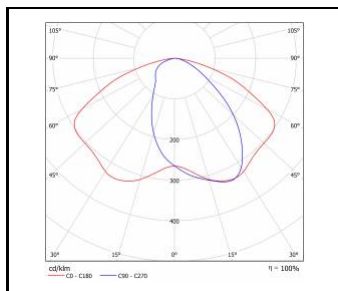


RW5

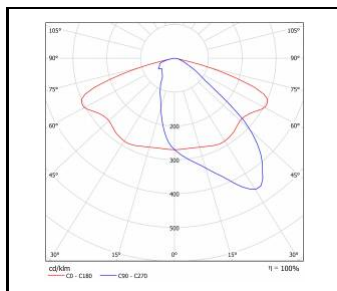
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

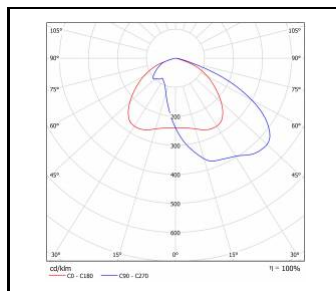
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



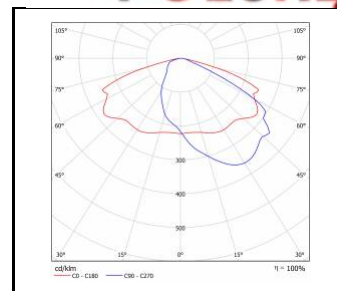
RW6



RW7



RW8



RW9

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
842139	Backshield T Strado LED S RAL9006
842146	Backshield P Strado LED S RAL9006
842153	Backshield L Strado LED S RAL9006



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 08 maj 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:85/2023