



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	S
Materiał korpusu oprawy:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
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 świecenia [°]:	-20° do +20°
Gwarancja [lata]:	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 umożliwia 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 odlewów aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08. 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

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	4675	134	D	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	5725	147	C	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	8325	137	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	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 408298
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 408304
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 408311
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 408328
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 408335

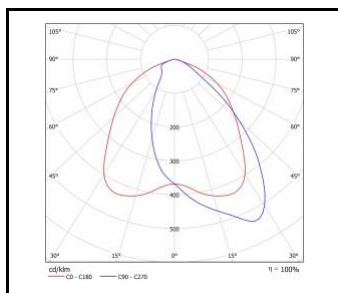
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

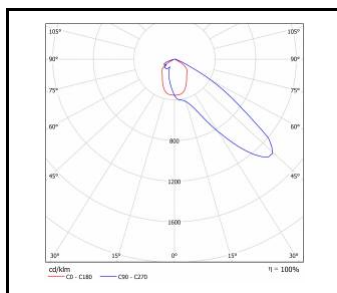
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>>408342
-----	-------	-----	---	------	------	----	-----	-----	--------------------------------

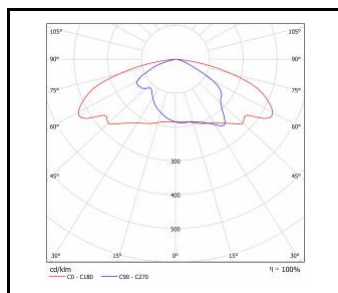
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



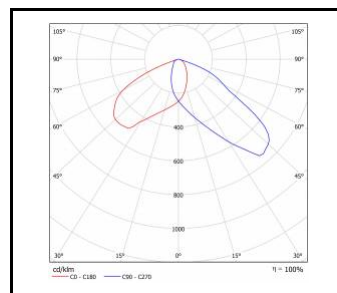
ASM2



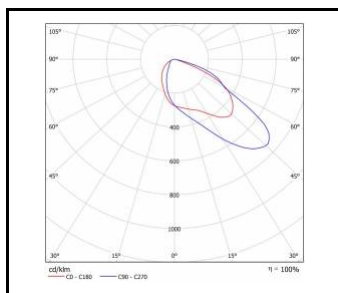
ASN



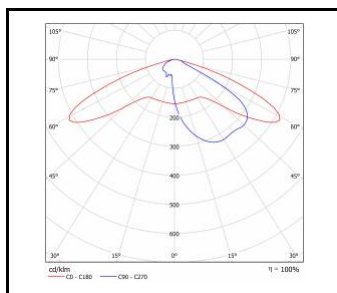
ASW



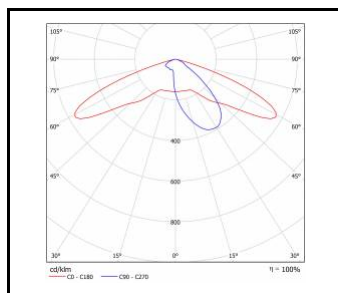
PL1



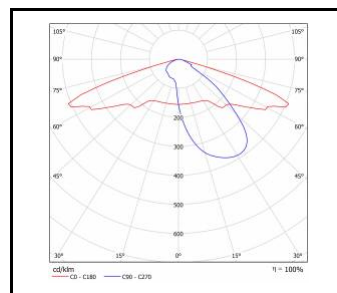
PP1



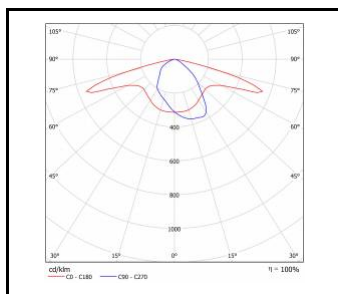
RM10



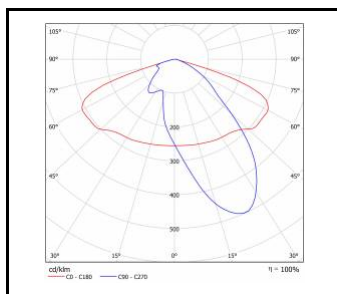
RM11



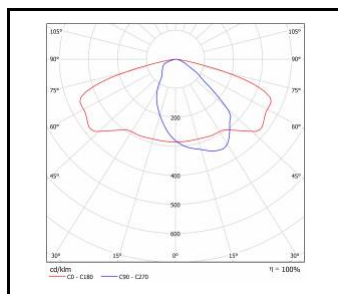
RM11+



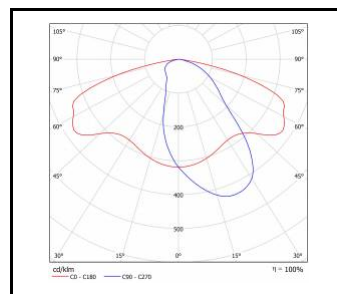
RM12



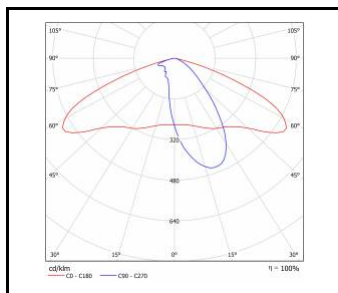
RM13



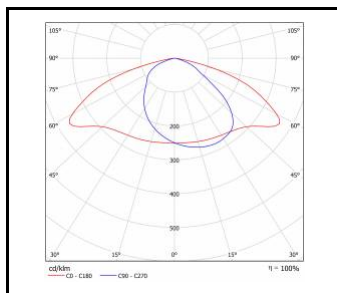
RM14



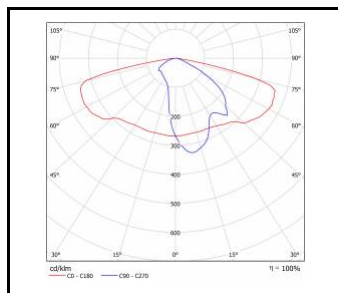
RM15



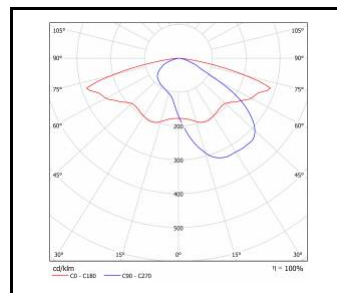
RM16



RM17



RM18+

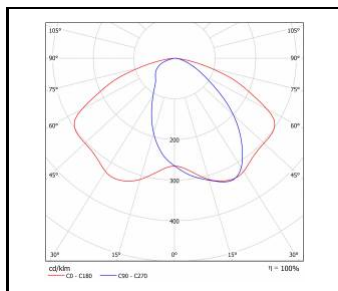


RM19

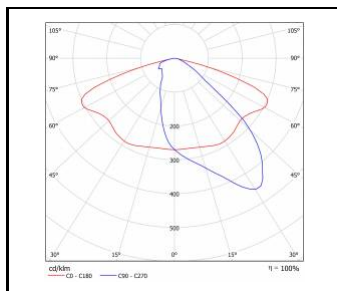
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

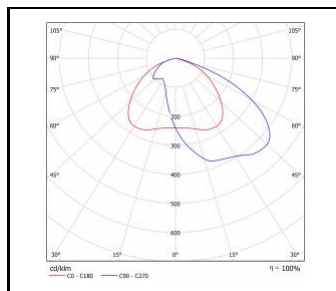
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



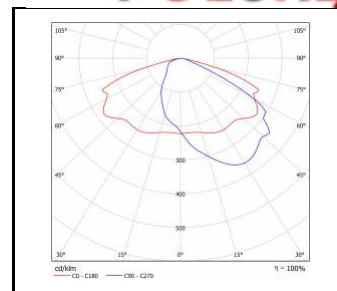
RW6



RW7



RW8



RW9

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 31 październik 2023

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