



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

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	1250	156	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408007</a>
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408014</a>
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408021</a>
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408038</a>
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408045</a>
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408137</a>
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408052</a>
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408144</a>
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408069</a>
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408151</a>
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408076</a>
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408168</a>
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408083</a>
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408175</a>
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408090</a>
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408182</a>
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408106</a>
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408199</a>
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408113</a>
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408205</a>
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408120</a>
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408212</a>
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408229</a>
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408236</a>
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408243</a>
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408250</a>
61	9500	156	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408267</a>
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408274</a>
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408281</a>
70	10750	154	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408281/TRN</a>
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408298</a>
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408304</a>
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408311</a>
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 408328</a>

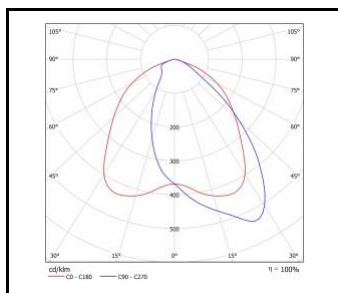
# STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

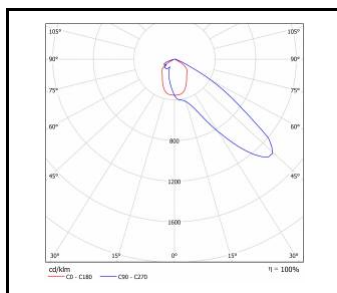
ROZŚWIETLAMY  
POLSKĘ

99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt;408335</a>
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt;408342</a>

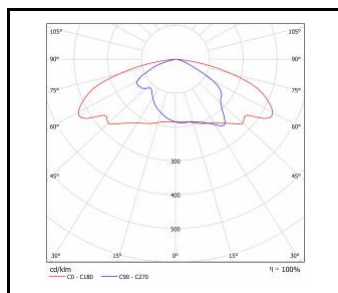
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



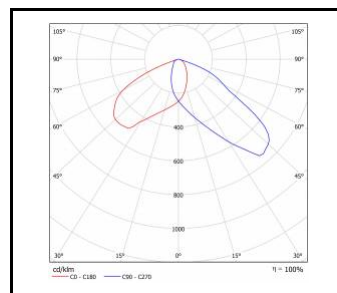
ASM2



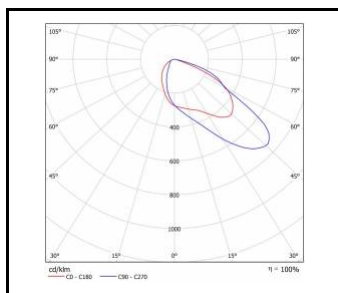
ASN



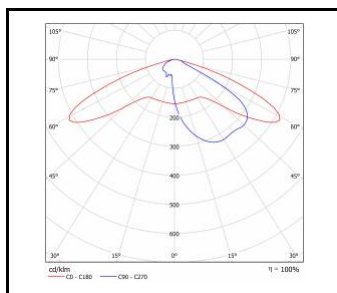
ASW



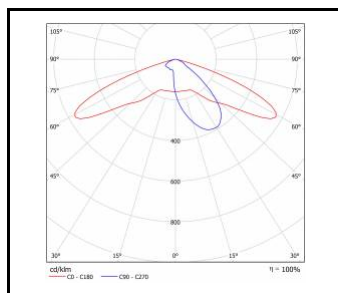
PL1



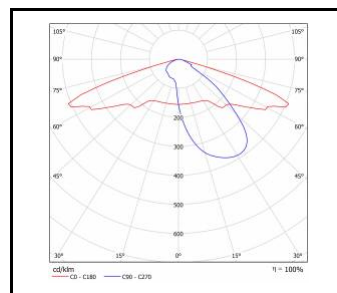
PP1



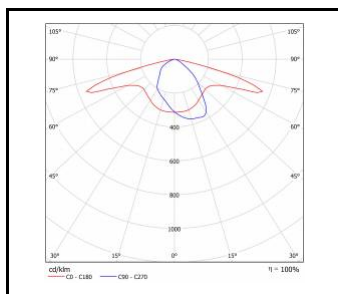
RM10



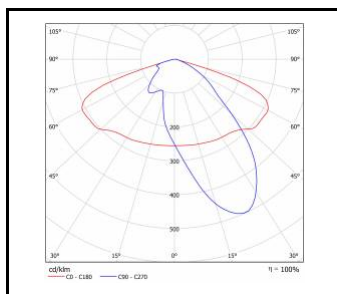
RM11



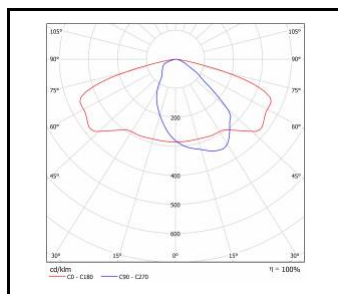
RM11+



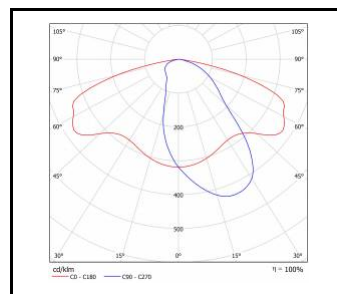
RM12



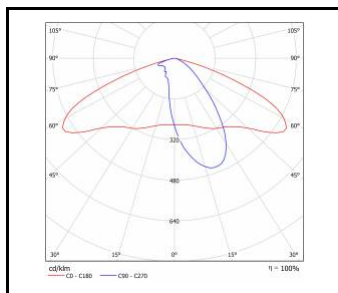
RM13



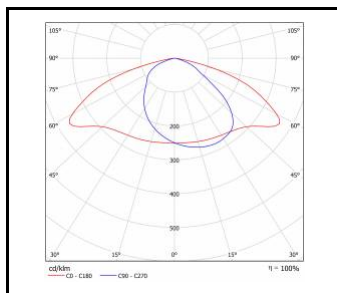
RM14



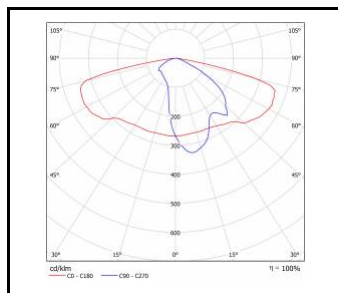
RM15



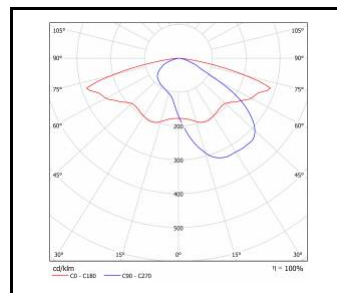
RM16



RM17



RM18+



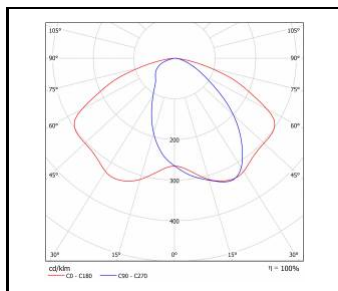
RM19



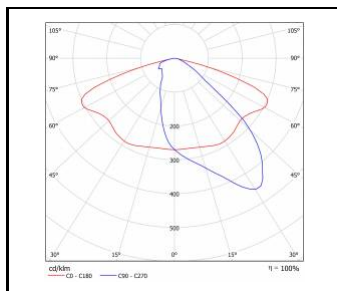
# STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

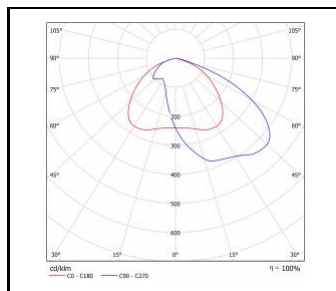
ROZŚWIETLAMY  
POLSKĘ



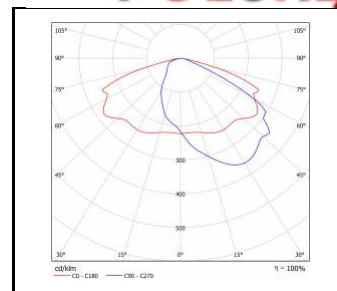
RW6



RW7



RW8



RW9

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
<a href="#">314049</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
<a href="#">314056</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - szary



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 06 marzec 2025

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