



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	M
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8 - 157
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1075 - 20125
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	101 - 165
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 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 IK09. 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	>> 411403
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411410
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411427
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411434
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411441
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411458
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411465
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411472
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411489
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411496
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411502
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411519
34	5400	159	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411526
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411533
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411540
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411557
39	6375	164	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411564
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411571
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411588
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411595
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411601
59	9350	159	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411618
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411625
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411632
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411649
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411656
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411663
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411670
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411687
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411694
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411700
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411717
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411724
140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411731

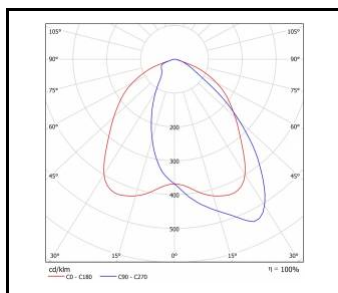
STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

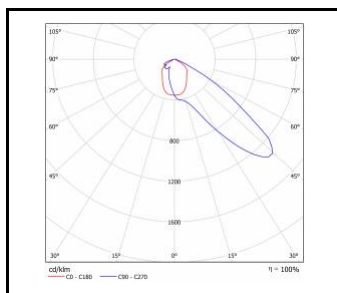
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	tak	>> 411748
-----	-------	-----	---	------	------	----	-----	-----	---------------------------------

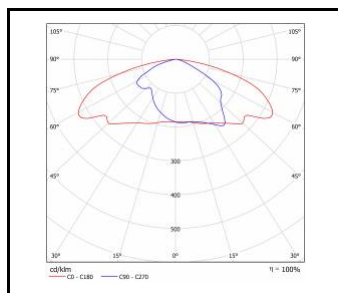
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



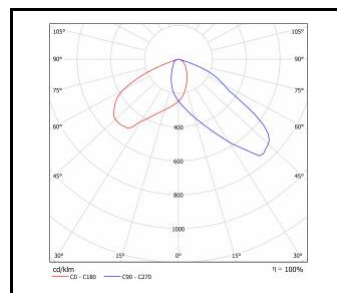
ASM2



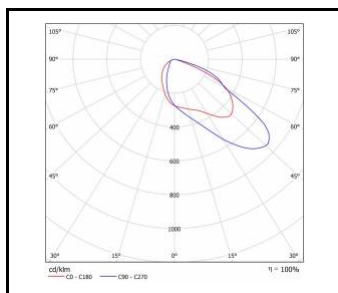
ASN



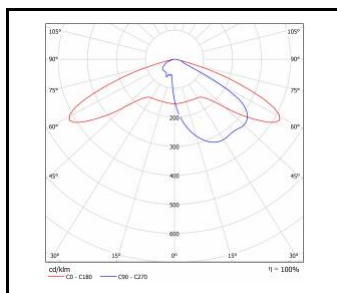
ASW



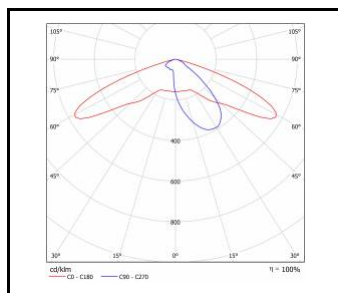
PL1



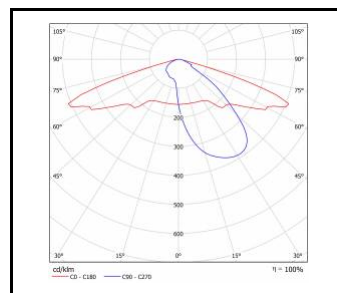
PP1



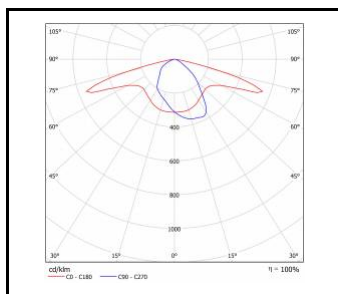
RM10



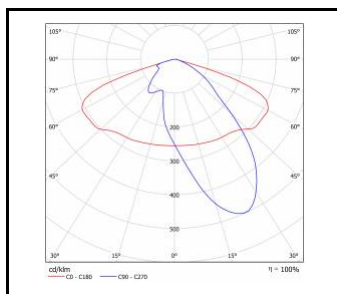
RM11



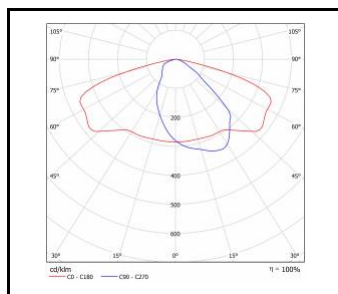
RM11+



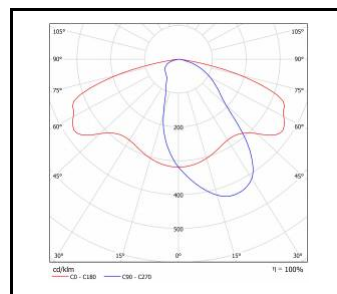
RM12



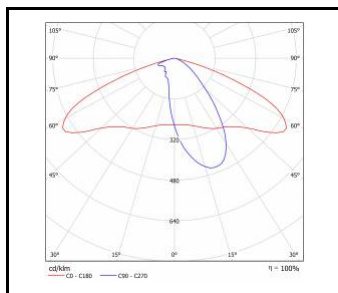
RM13



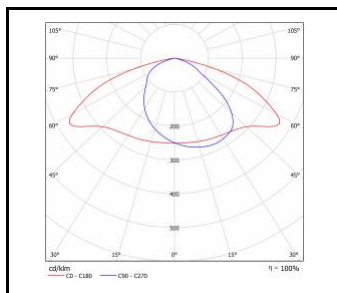
RM14



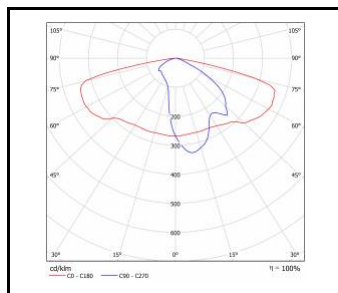
RM15



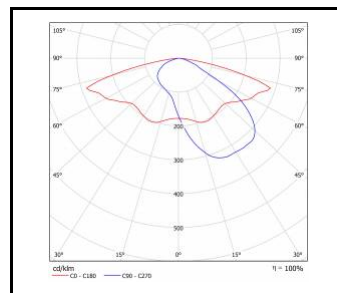
RM16



RM17



RM18+

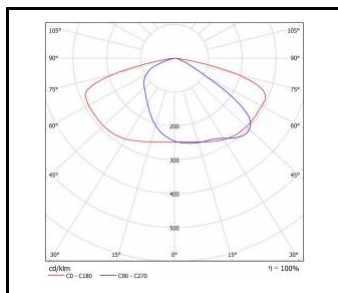


RM19

STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

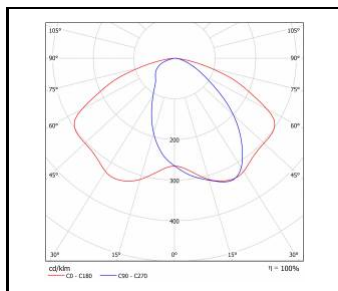
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



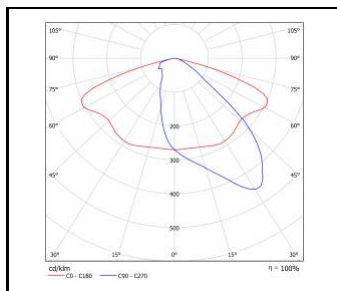
STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

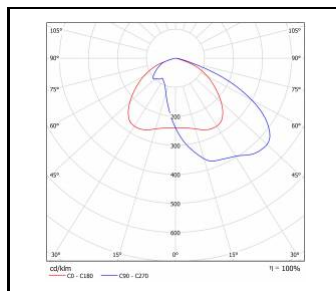
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



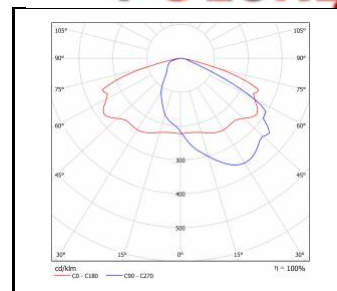
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 10 czerwiec 2024

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:86/2023