STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	M
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 - 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 nachylenia [°]:	od -20 do +20
Wymienny moduł świetlny:	tak
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 niezmienność 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 lutowanych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu 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.

STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

DOSTĘPNE WERSJE

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

STRADO LED M

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	1325	165	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411403
10	1650	165	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411410
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411427
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411434
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411441
18	2925	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411458
20	3075	153	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411465
21	3450	164	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411472
26	4325	166	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411489
30	4850	161	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411496
31	5075	163	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411502
32	5250	164	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411519
34	5600	164	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411526
35	5775	165	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411533
36	5975	165	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411540
39	6350	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411564
43	6975	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411571
49	7950	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411588
52	8425	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411595
54	8750	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411601
59	9525	161	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411618
63	10150	161	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411625
69	11050	160	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411632
76	12100	159	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411649
78	12375	158	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411656
85	13425	157	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411663
89	13975	157	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411670
94	14850	157	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411687
98	15875	161	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 411694
110	16875	153	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411700
118	17950	152	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411717
126	19000	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411724
140	20700	147	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411731

STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

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
157	22675	144	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 411748

STRADO LED M HE

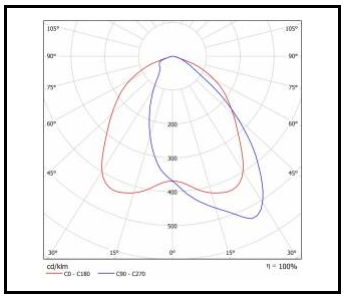
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Indeks
20	3375	168	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841682
21	3575	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841699
31	5350	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841729
32	5450	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841736
35	6000	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841750
36	6200	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841767
39	6725	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841774
43	7375	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841781
49	8150	166	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841798
52	8925	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841804
59	10150	172	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841828
63	10700	169	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841835
69	11500	166	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841842
76	12525	164	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841859
85	13975	164	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841873
89	14425	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841880
94	15300	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841897
98	15975	163	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841903
118	18625	157	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841927
126	19675	156	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841934
140	21400	152	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841941
157	23525	149	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841958

STRADO LED M

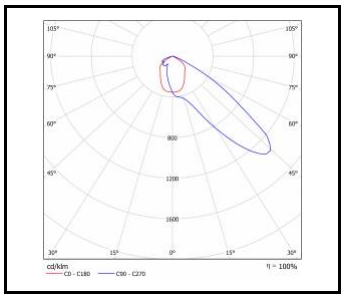
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

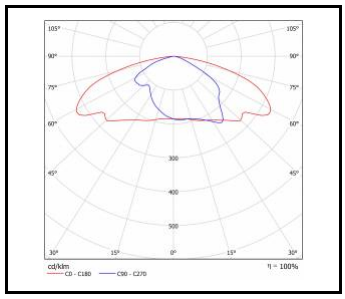
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



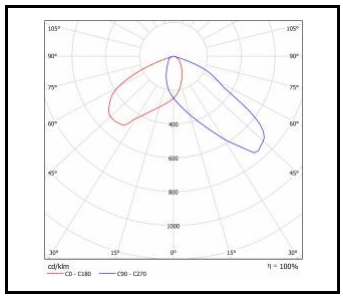
ASM2



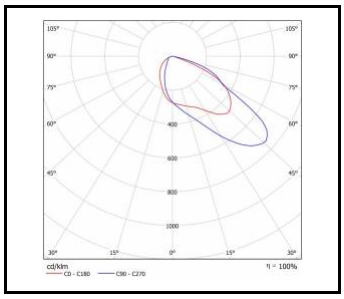
ASN



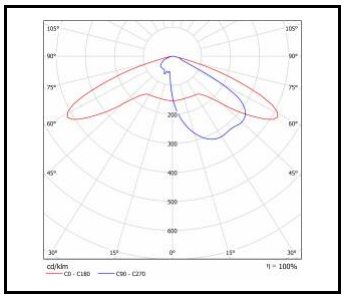
ASW



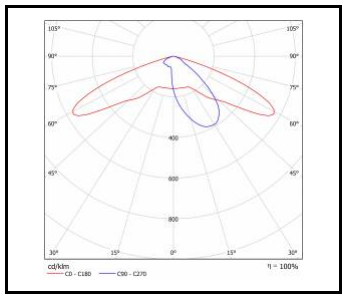
PL1



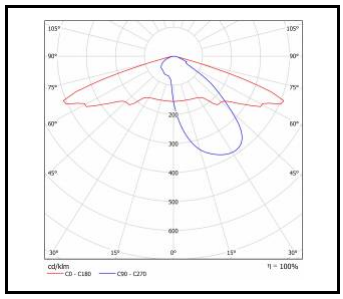
PP1



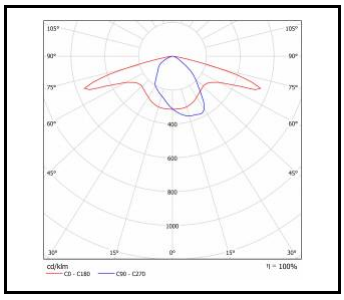
RM10



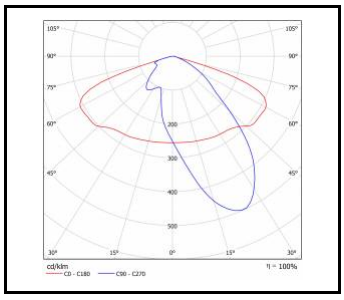
RM11



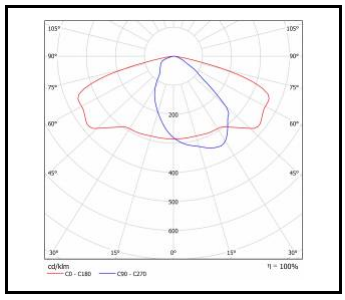
RM11+



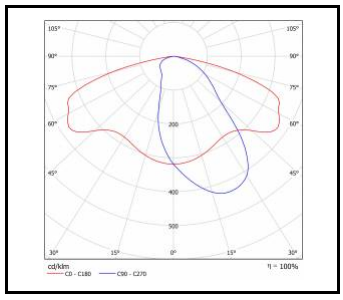
RM12



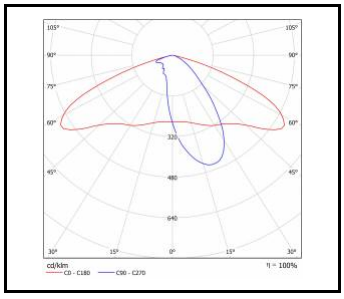
RM13



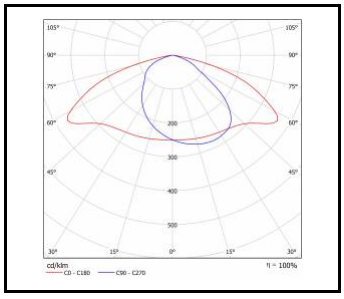
RM14



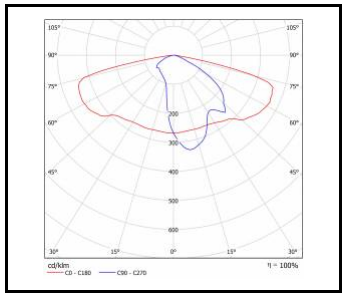
RM15



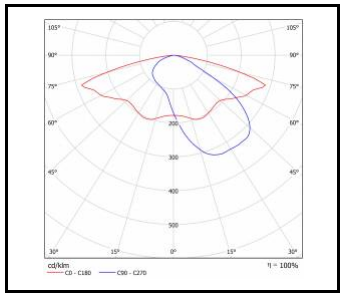
RM16



RM17



RM18+

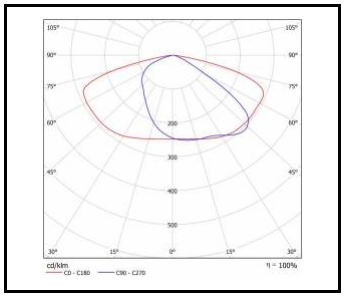


RM19

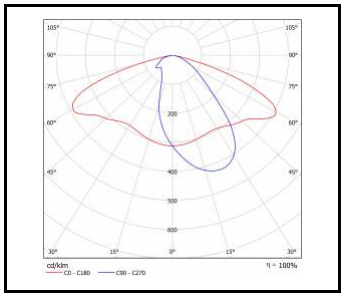
STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

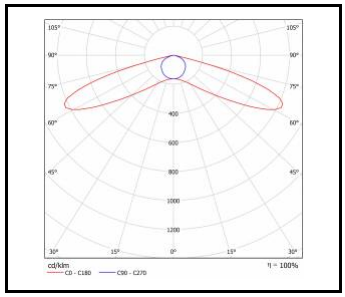
ROZŚWIETLAMY POLSKĘ



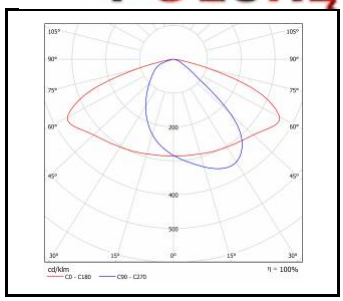
RM3



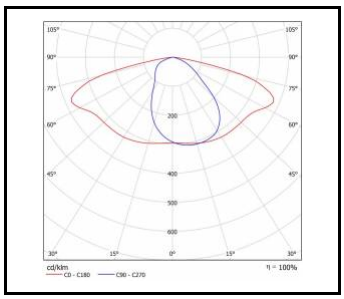
RM4



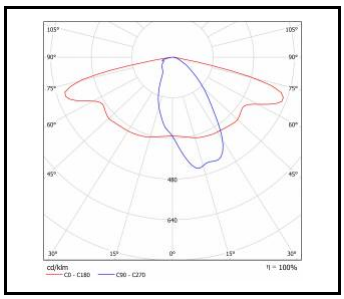
RM5



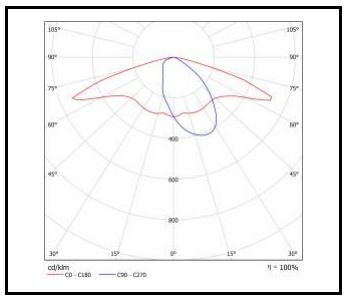
RM6



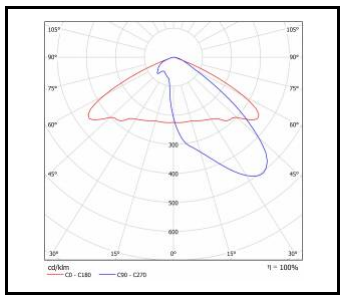
RM7



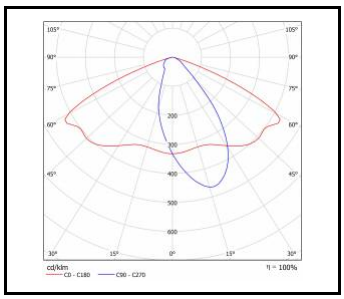
RM8+



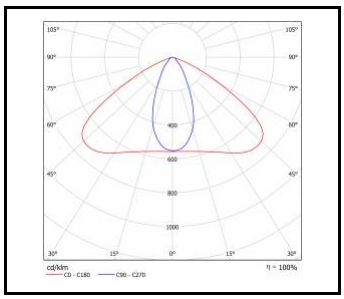
RM9



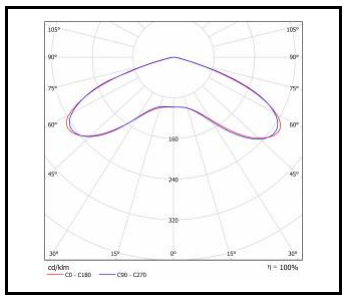
RMW



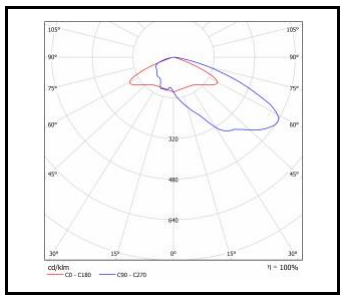
RN1



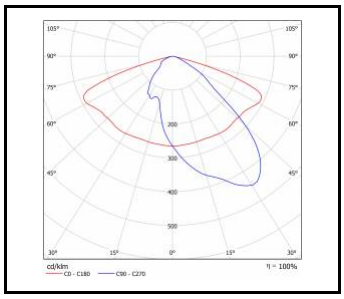
RN2



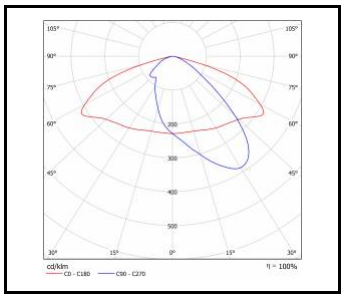
RP



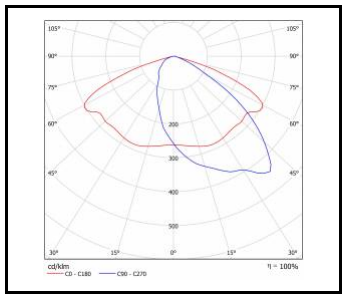
RW10



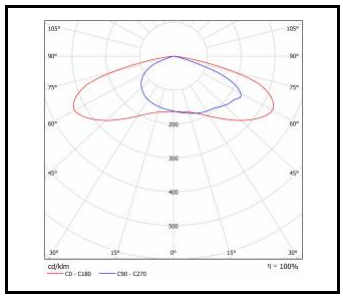
RW2



RW3



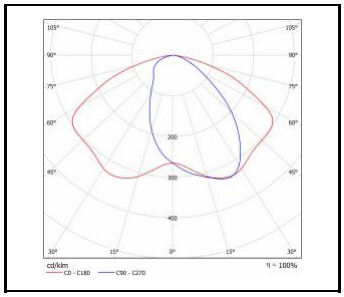
RW4



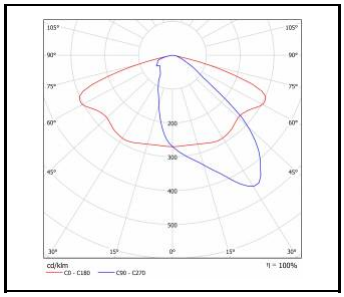
RW5

STRADO LED M

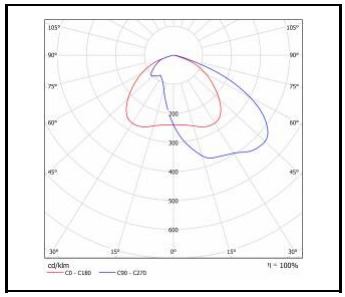
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



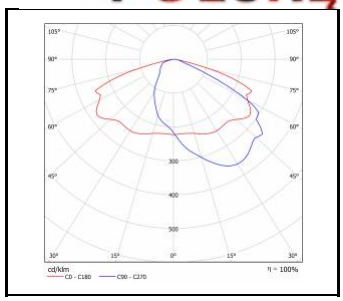
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

DOSTĘPNE AKCESORIA

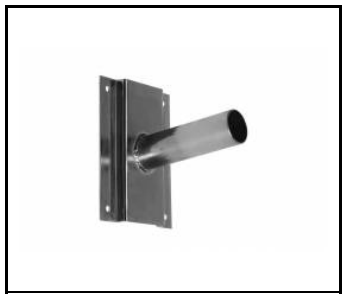
indeks	Nazwa
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
842108	Backshield T Strado LED M RAL9006
842115	Backshield P Strado LED M RAL9006
842122	Backshield L Strado LED M RAL9006
314049	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany



Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)



UCHWYT NAŚCIENNY - szary (314056)



UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany (314049)

Data utworzenia karty: 28 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 86/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl