



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|------------------------------------|
| Wersja: | S |
| Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo |
| Materiał klosza: | Szyba hartowana |
| 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 [°]: | -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

| 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 | >> 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 |

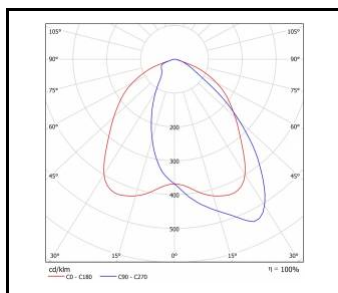
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

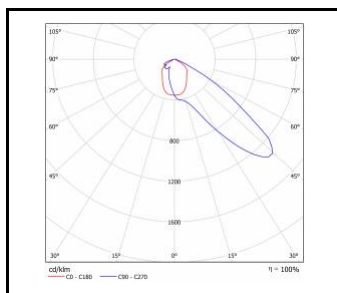
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ

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

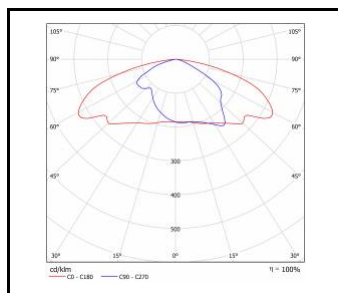
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



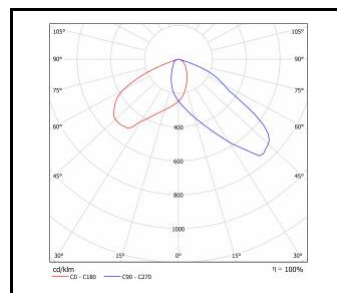
ASM2



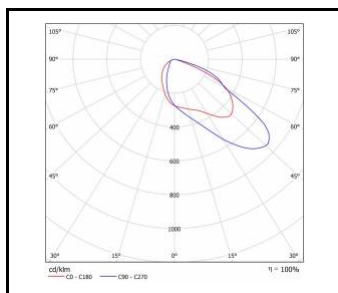
ASN



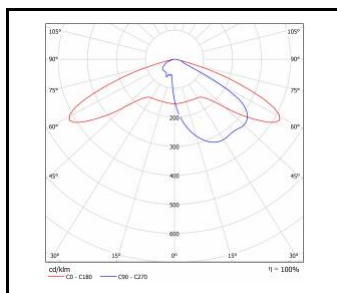
ASW



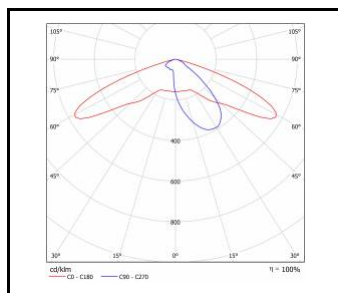
PL1



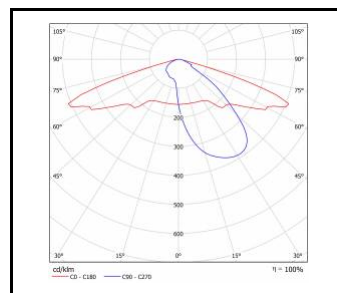
PP1



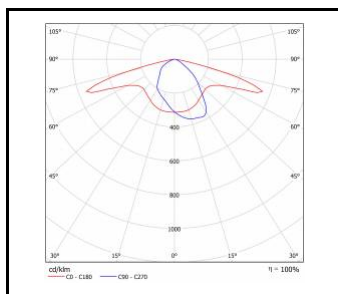
RM10



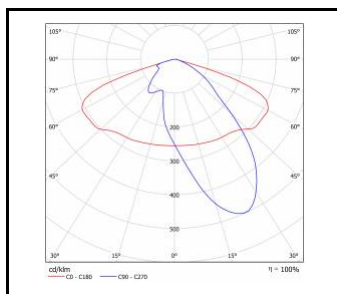
RM11



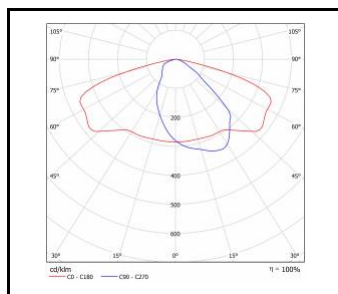
RM11+



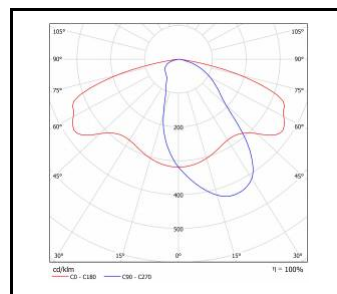
RM12



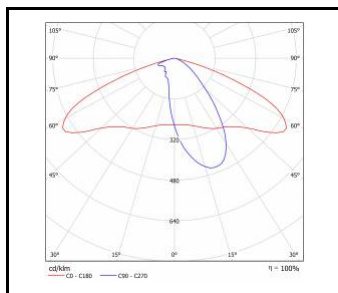
RM13



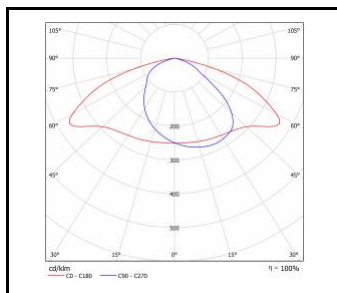
RM14



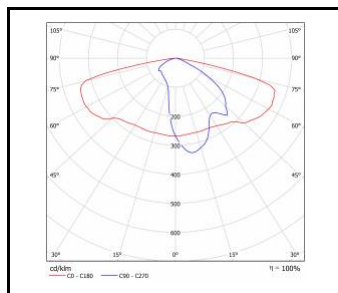
RM15



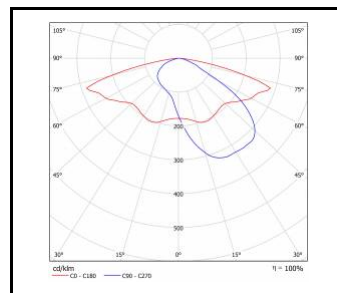
RM16



RM17



RM18+

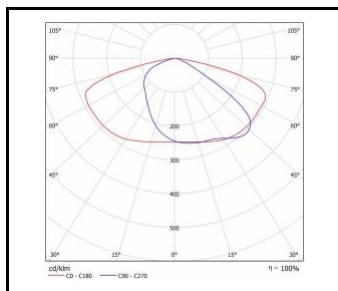


RM19

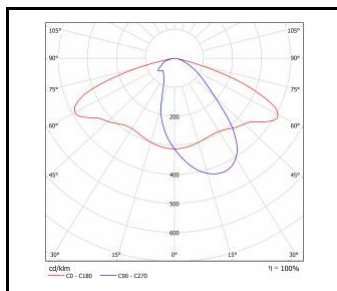
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

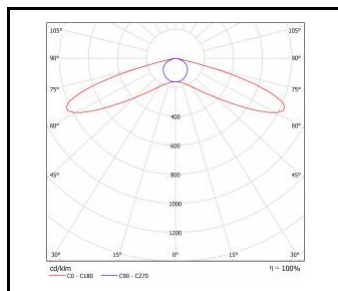
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



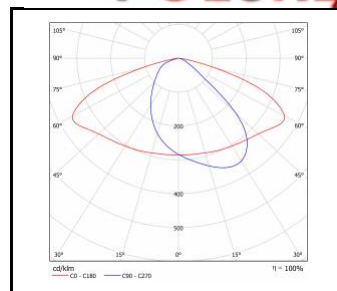
RM3



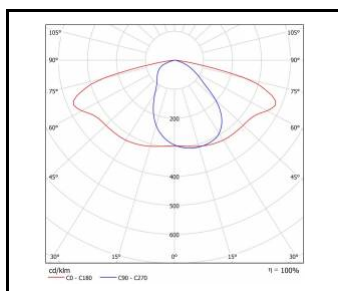
RM4



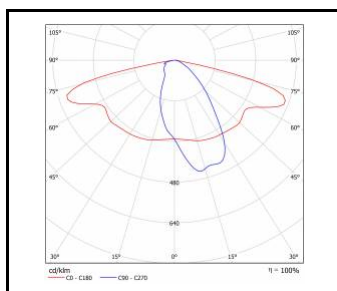
RM5



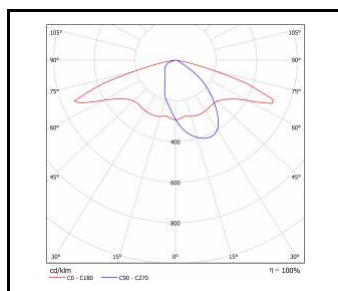
RM6



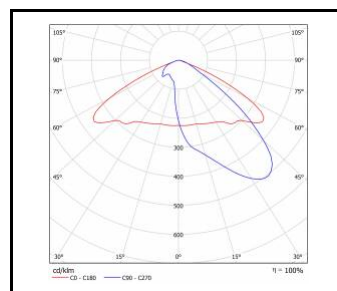
RM7



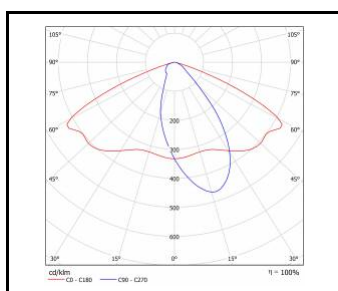
RM8+



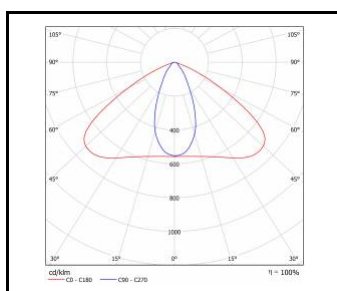
RM9



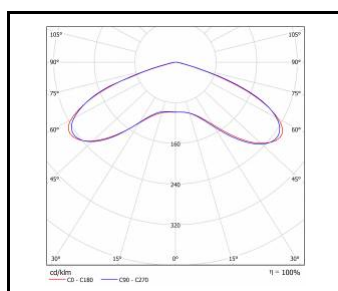
RMW



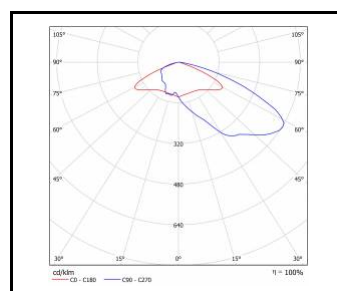
RN1



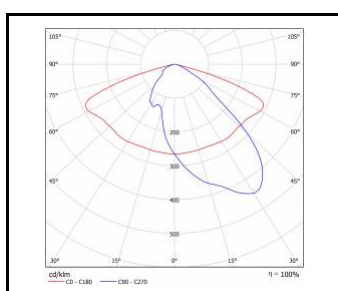
RN2



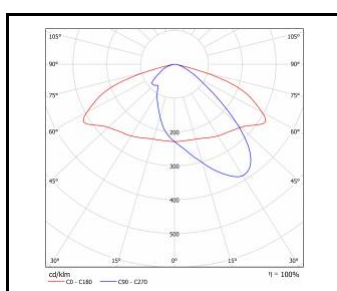
RP



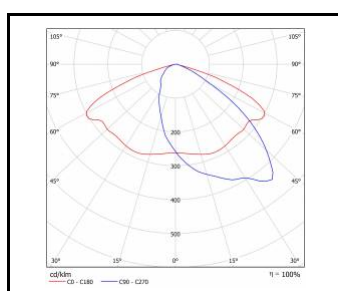
RW10



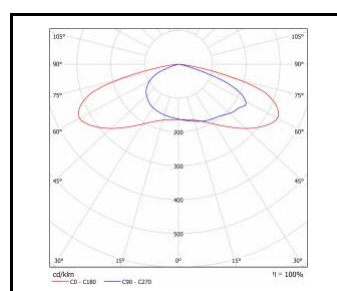
RW2



RW3



RW4

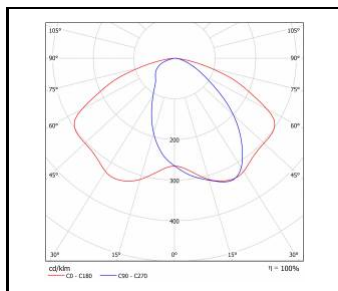


RW5

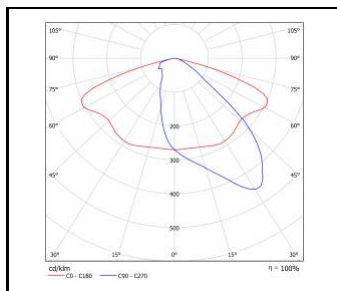
STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

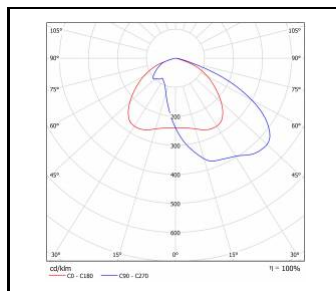
ROZŚWIETLAMY
POLSKĘ



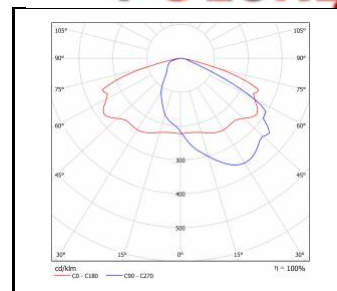
RW6



RW7



RW8



RW9

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 29 listopad 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:85/2023