STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ



PARAMETRY TECHNICZNE

Wersja:	S
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 - 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 [°]:	od -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 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 S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

DOSTĘPNE WERSJE

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

Strado LED S

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	1225	153	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408007
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408014
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408021
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408038
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408045
16	2475	154	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408137
18	2800	155	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408052
21	3175	151	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408144
23	3450	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408069
24	3575	148	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408151
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408076
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408168
28	4575	163	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408083
29	4725	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408175
30	4875	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408090
31	5025	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408182
33	5350	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408106
34	5525	162	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408199
35	5650	161	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408113
36	5800	161	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408205
37	5950	160	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408120
39	6275	160	B	4000	70	II	RM7	tak	>> 408212
44	6925	157	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408229
47	7350	156	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408236
50	7800	156	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408243
52	8075	155	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408250
61	9300	152	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408267
65	9875	151	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408274
70	10525	150	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408281
76	11350	149	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408298
80	11775	147	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408304
84	12100	144	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408311
89	12625	141	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408328

STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

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
99	13750	138	C	4000	70	II	RM7	tak	>> 408335
109	14475	132	D	4000	70	II	RM7	tak	>> 408342

Strado LED S 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
8	1300	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841279
10	1625	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841286
12	1950	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841293
14	2275	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841309
15	2400	160	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841316
16	2625	164	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841323
18	2975	165	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841330
21	3375	160	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841347
23	3650	158	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841354
24	3800	158	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841361
25	4525	181	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841378
26	4700	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841385
28	5050	180	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841392
29	5200	179	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841408
30	5375	179	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841415
31	5575	179	A	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841422
33	5900	178	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841439
34	6075	178	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841446
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841453
36	6425	178	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841460
37	6575	177	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841477
39	6900	176	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841484
44	7525	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841491
47	8075	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841507
50	8575	171	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841514
52	8875	170	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841521
61	10250	168	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841538
65	10800	166	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841545
70	11550	165	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841552
76	12375	162	B	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841569
80	12475	155	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841576
84	12875	153	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841583
89	13375	150	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841590

STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

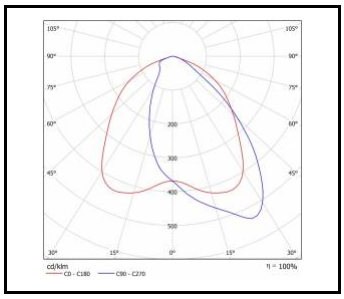
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Indeks
99	14575	147	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841606
109	15375	141	C	4000	70	II	RM7HE	tak	>> 841613

STRADO LED S

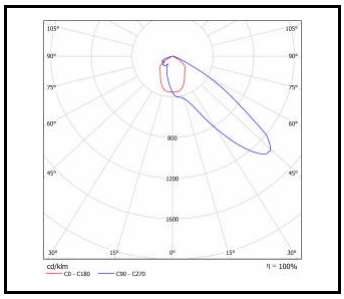
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

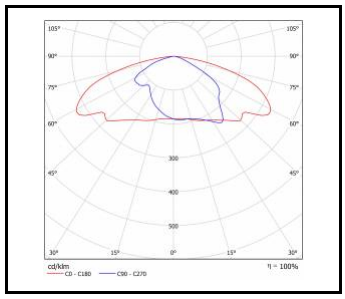
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



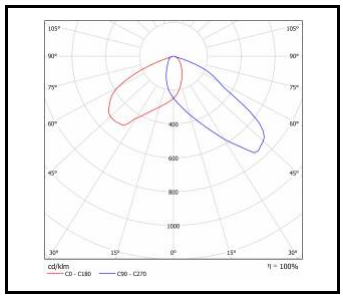
ASM2



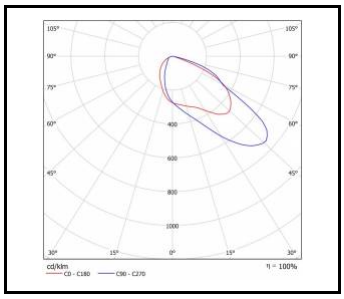
ASN



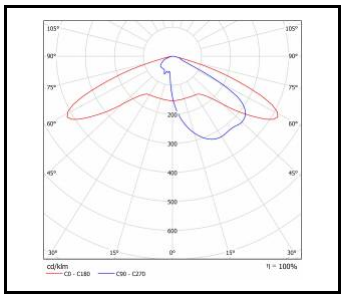
ASW



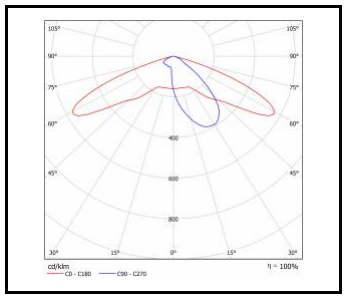
PL1



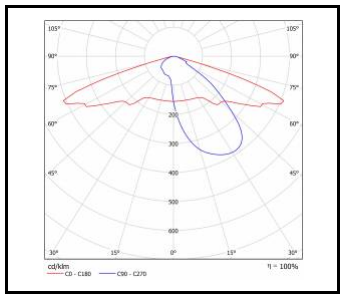
PP1



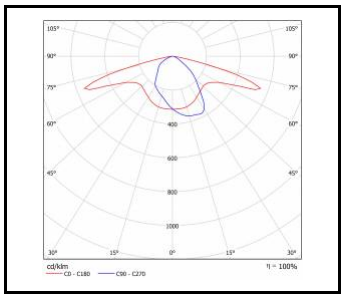
RM10



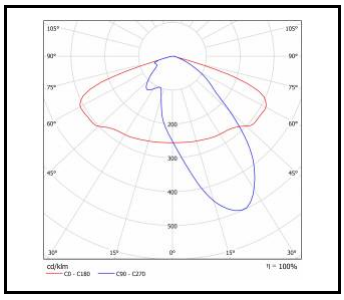
RM11



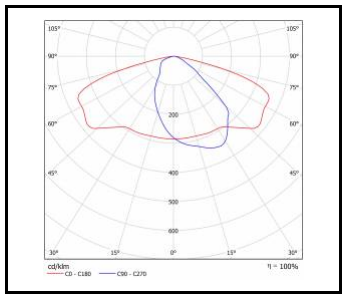
RM11+



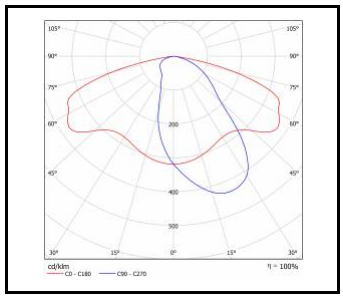
RM12



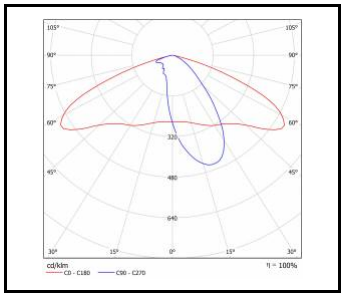
RM13



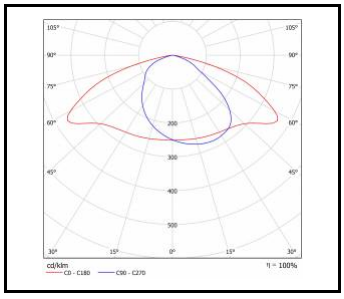
RM14



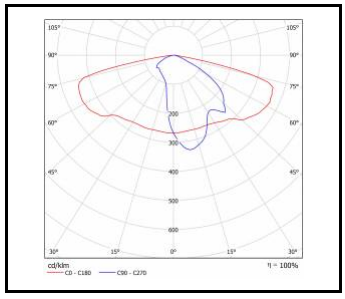
RM15



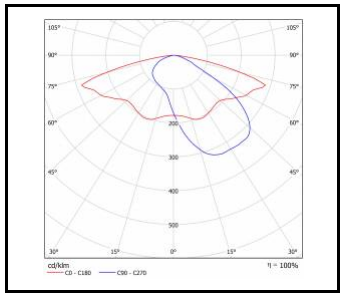
RM16



RM17



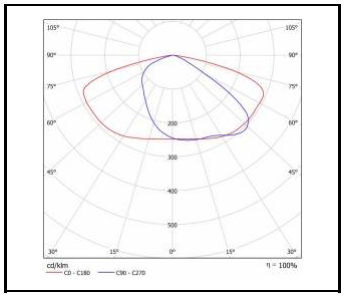
RM18+



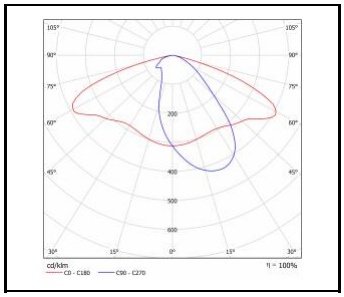
RM19

STRADO LED S

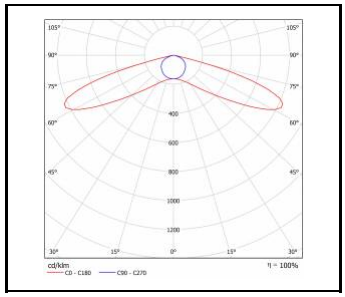
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



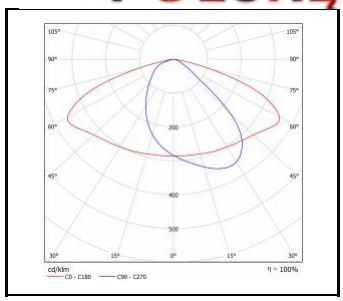
RM3



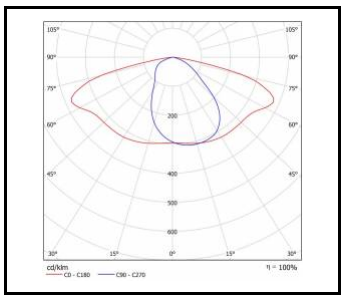
RM4



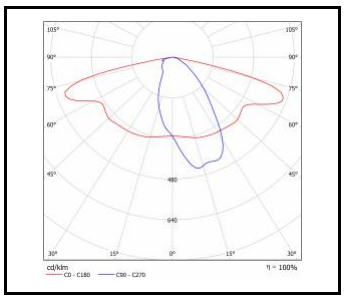
RM5



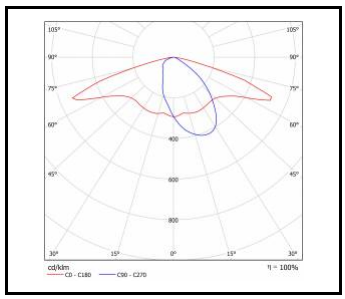
RM6



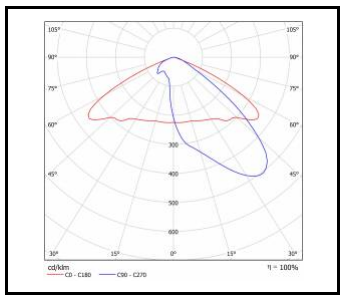
RM7



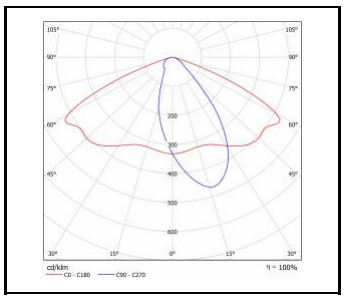
RM8+



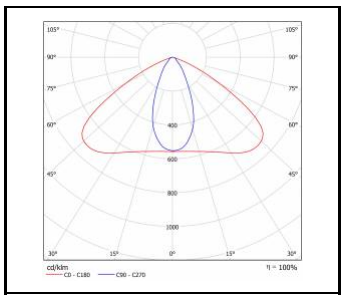
RM9



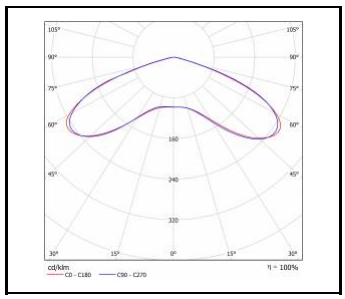
RMW



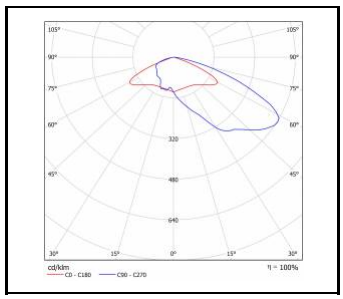
RN1



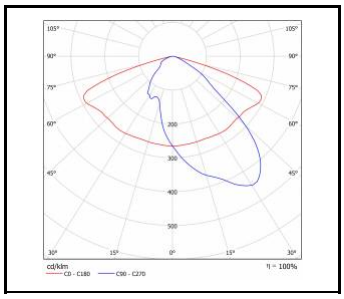
RN2



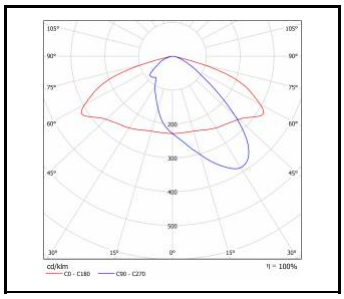
RP



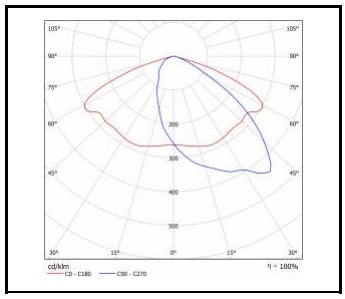
RW10



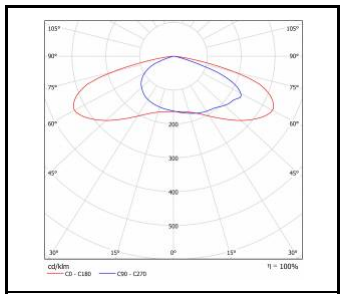
RW2



RW3



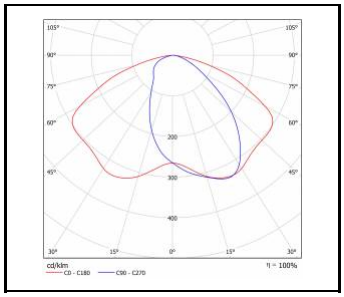
RW4



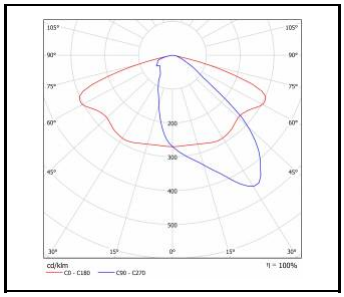
RW5

STRADO LED S

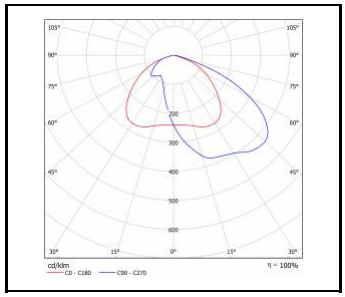
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



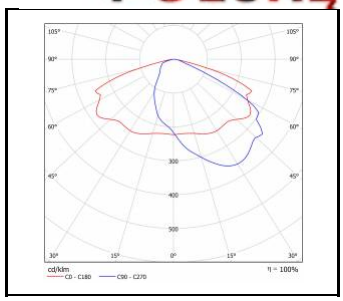
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED S

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

ROZŚWIETLAMY POLSKĘ

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
842139	Backshield T Strado LED S RAL9006
842146	Backshield P Strado LED S RAL9006
842153	Backshield L Strado LED S 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: 85/2023

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