STRADO LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09; IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8.00 - 54.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1250 - 7900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7; RM7HE
Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	szary RAL 9006
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	141.00 - 168.00
Klasa energetyczna:	B; C
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	szkło hartowane
Materiał optyki:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	4; 5

CHARAKTERYSTYKA

Strado LED XS 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 155 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 IK09, 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, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

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 XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

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

STRADO LED XS IK09

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Optyka	Odporność na uderzenia	DIMM DALI	Antywandal	Indeks
8	1250	156	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872730
10	1550	155	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872747
12	1800	150	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872754
14	2050	146	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872761
15	2250	150	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872778
16	2450	153	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872785
18	2775	154	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872792
21	3225	153	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872808
23	3600	156	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872815
24	3700	154	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872839
25	3825	153	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872822
26	3975	152	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872853
28	4350	155	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872846
29	4500	155	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872877
30	4600	153	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872860
31	4725	152	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872891
33	5000	151	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872884
34	5150	151	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872914
35	5300	151	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872907
36	5450	156	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872938
37	5600	151	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872921
39	5800	148	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872945
44	6475	147	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872952
47	6750	143	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872969
50	7125	142	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872976
52	7400	142	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872983
54	7625	141	4000	70	RM7	IK09		tak	>> 872990

STRADO LED XS IK10

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Optyka	Odporność na uderzenia	DIMM DALI	Antywandal	Indeks
8	1250	156	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870507
10	1550	155	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870514

STRADO LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Optyka	Odporność na uderzenia	DIMM DALI	Antywandal	Indeks
12	1800	150	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870521
14	2050	146	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870538
15	2250	150	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870545
16	2450	153	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870552
18	2775	154	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870569
21	3225	153	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870576
23	3600	156	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870583
24	3700	154	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870590
25	3825	153	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870606
26	3975	152	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870613
28	4350	155	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870620
29	4500	155	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870637
30	4600	153	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870644
31	4725	152	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870651
33	5000	151	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870668
34	5150	151	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870675
35	5300	151	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870682
36	5400	150	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870699
37	5600	151	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870705
39	5800	148	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870712
44	6475	147	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870729
47	6750	143	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870736
50	7125	142	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870743
52	7400	142	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870750
54	7625	141	4000	70	RM7	IK10		tak	>> 870767
8	1300	162	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841002
10	1650	165	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841019
12	2025	168	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841026
14	2350	167	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841033
15	2450	163	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841040
16	2675	167	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841057
18	3025	168	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841064
21	3500	166	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841071
23	3775	164	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841088
24	3975	165	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841095
25	4125	165	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841101
26	4275	164	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841118
28	4600	164	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841125

STRADO LED XS

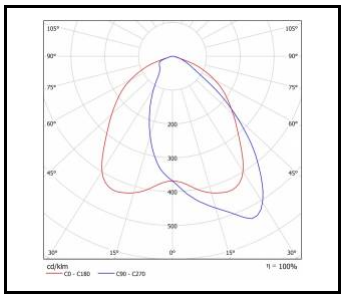
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Optyka	Odporność na uderzenia	DIMM DALI	Antywandal	Indeks
29	4750	163	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841132
30	4900	163	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841149
31	5000	161	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841156
33	5300	160	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841163
34	5450	160	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841170
35	5575	159	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841187
36	5775	160	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841194
39	6175	158	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841217
44	6625	150	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841224
47	6925	147	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841231
50	7375	147	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841248
52	7600	146	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841255
54	7900	146	4000	70	RM7HE	IK10	tak		>> 841262

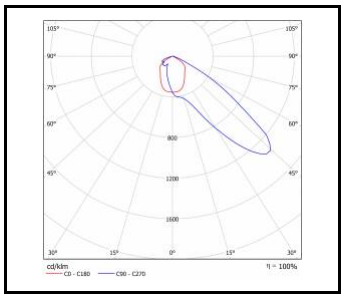
STRADO LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

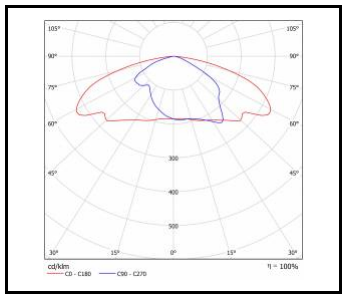
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



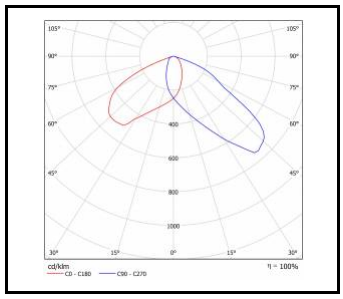
ASM2



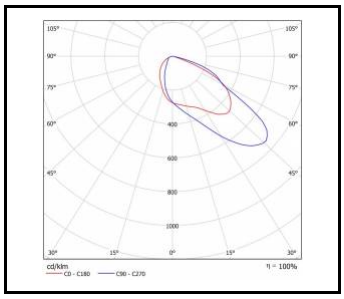
ASN



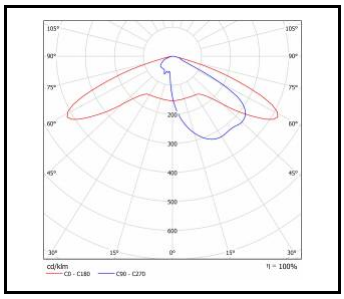
ASW



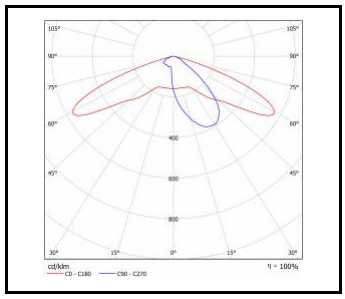
PL1



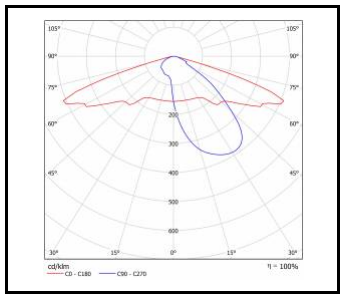
PP1



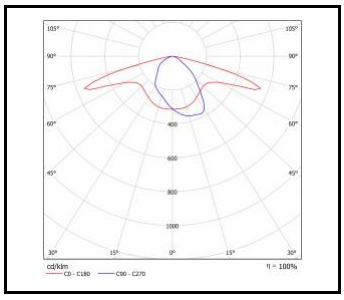
RM10



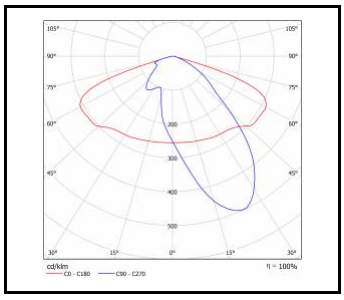
RM11



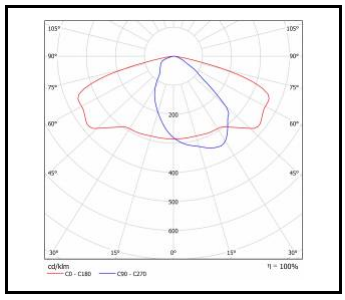
RM11+



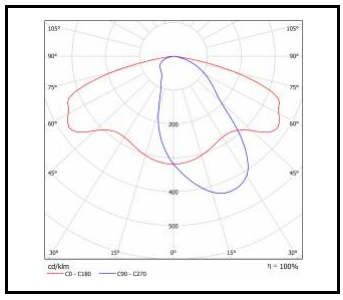
RM12



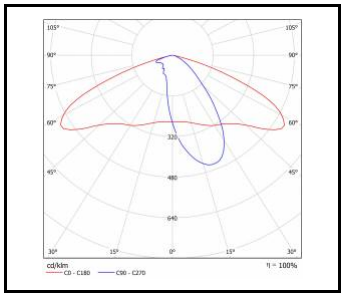
RM13



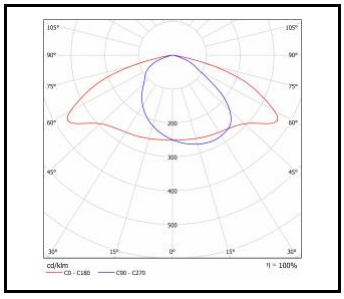
RM14



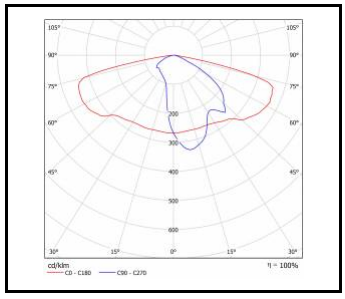
RM15



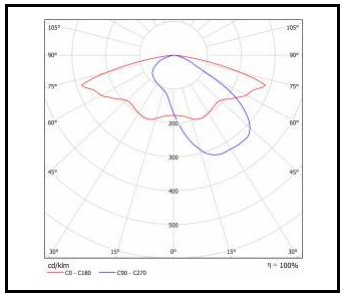
RM16



RM17



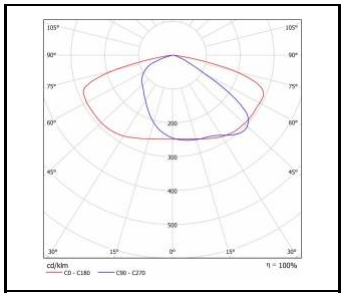
RM18+



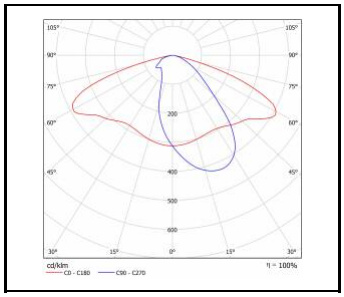
RM19

STRADO LED XS

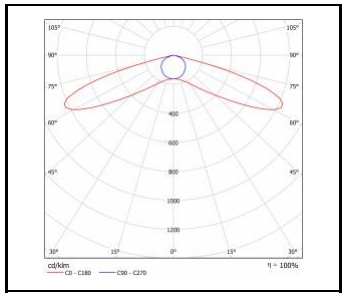
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



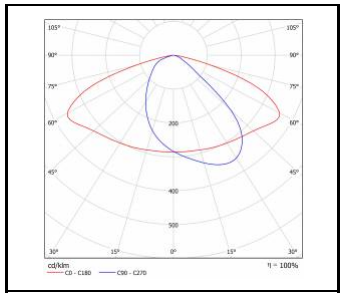
RM3



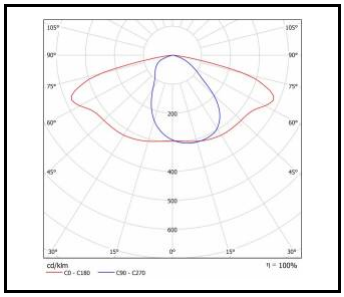
RM4



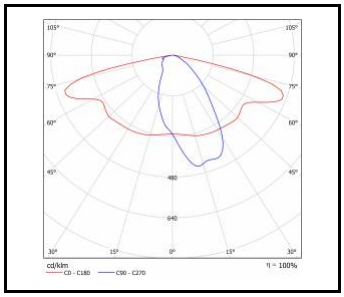
RM5



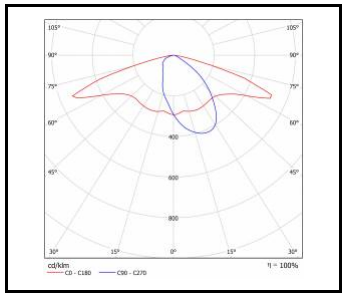
RM6



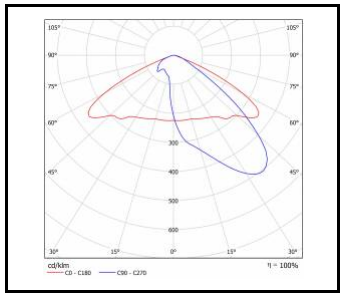
RM7



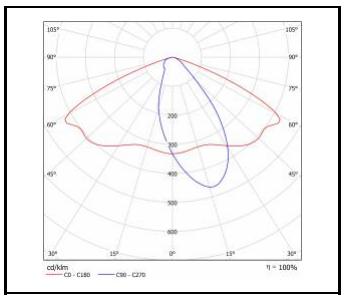
RM8+



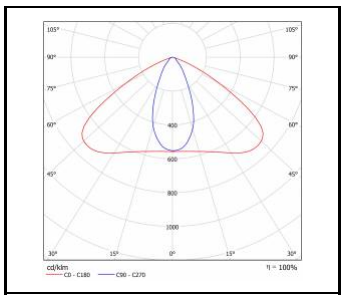
RM9



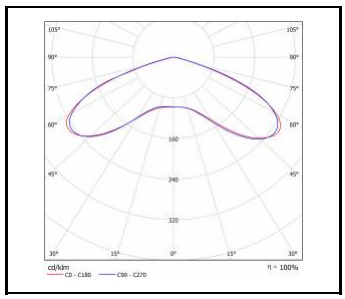
RMW



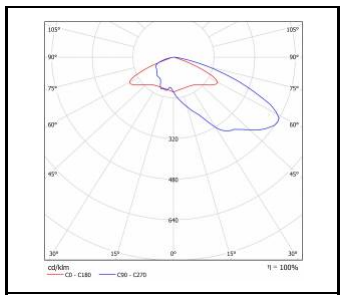
RN1



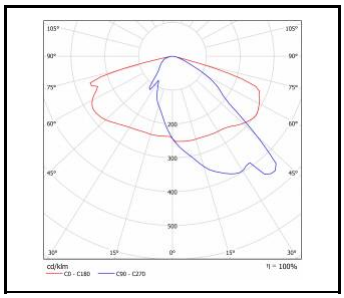
RN2



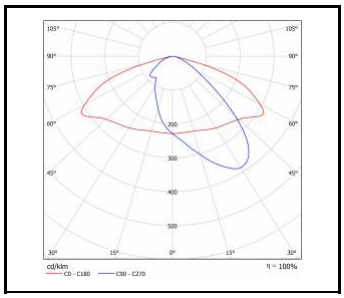
RP



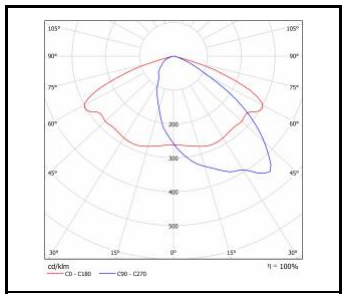
RW10



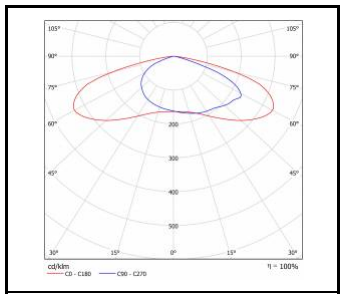
RW2



RW3



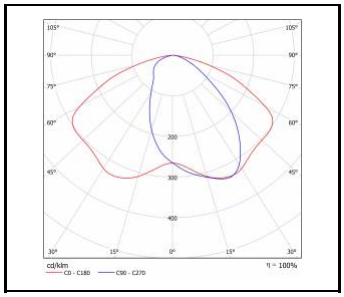
RW4



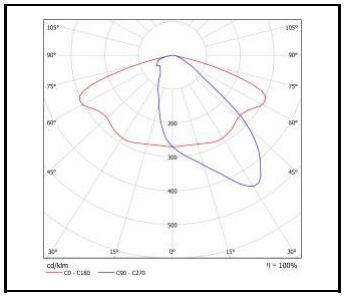
RW5

STRADO LED XS

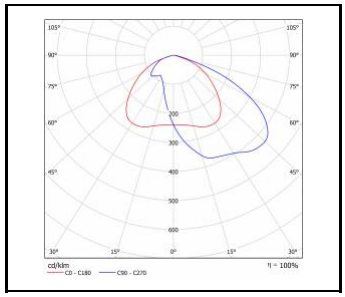
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



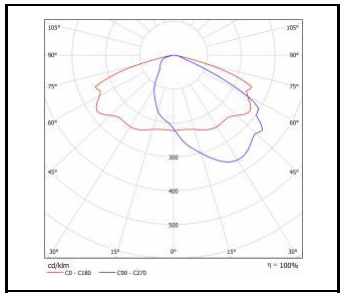
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED XS

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
842184	Backshield L Strado LED XS RAL9006
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT
842177	Backshield P Strado LED XS RAL9006
842160	Backshield T Strado LED XS RAL9006
314056	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
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: 76/2024

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