STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09; IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	8.00 - 54.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1250 - 7900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7; RM7HE
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	šedá RAL 9006
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	141.00 - 168.00
Energetická třída:	B; C
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Materiál optiky:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	4; 5

VLASTNOSTI PRODUKTU

Strado LED XS je nová řada silničních svítidel LED. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné vlastnosti zůstávají v průběhu času konstantní. Komponenty od renomovaných výrobců a nejmodernější LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 155 lm/W. Horní část těla svítidla má v těle samostatnou elektrickou dutinu, která umožňuje účinné chlazení všech napájecích komponent nezávisle na světelném modulu. Spodní povrch svítidla je celý zakončen tvrzeným sklem, které poskytuje vysoké estetické kvality. Svítidlo má výstupní kabel s rychlospojkou, která umožňuje rychlou, pohodlnou a spolehlivou instalaci bez nutnosti svítidlo otevírat. Pomocí standardního nářadí je možné svítidlo servisovat, což umožňuje vyměnit jakoukoli součástku bez pájení. Těleso a svítidlo jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku s práškovým nástřikem šedé barvy a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09, IK10. Standardní vybavení: plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce pro udržování konstantního světelného toku při CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; NTC ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla; filtr zabraňující kondenzaci; výstupní kabel s rychlospojkou. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA na horní straně svítidla; propojení s řídicími systémy; přídavná ochrana SP10kV mimo napájecí zdroj, zapnutí/vypnutí napájecího zdroje bez funkce redukce výkonu; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

STRADO LED XS IK09

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Index
8	1250	156	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872730
10	1550	155	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872747
12	1800	150	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872754
14	2050	146	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872761
15	2250	150	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872778
16	2450	153	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872785
18	2775	154	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872792
21	3225	153	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872808
23	3600	156	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872815
24	3700	154	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872839
25	3825	153	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872822
26	3975	152	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872853
28	4350	155	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872846
29	4500	155	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872877
30	4600	153	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872860
31	4725	152	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872891
33	5000	151	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872884
34	5150	151	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872914
35	5300	151	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872907
36	5450	156	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872938
37	5600	151	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872921
39	5800	148	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872945
44	6475	147	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872952
47	6750	143	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872969
50	7125	142	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872976
52	7400	142	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872983
54	7625	141	4000	70	RM7	IK09		ano	>> 872990

STRADO LED XS IK10

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Index
8	1250	156	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870507
10	1550	155	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870514
12	1800	150	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870521

STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Index
14	2050	146	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870538
15	2250	150	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870545
16	2450	153	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870552
18	2775	154	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870569
21	3225	153	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870576
23	3600	156	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870583
24	3700	154	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870590
25	3825	153	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870606
26	3975	152	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870613
28	4350	155	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870620
29	4500	155	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870637
30	4600	153	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870644
31	4725	152	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870651
33	5000	151	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870668
34	5150	151	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870675
35	5300	151	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870682
36	5400	150	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870699
37	5600	151	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870705
39	5800	148	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870712
44	6475	147	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870729
47	6750	143	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870736
50	7125	142	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870743
52	7400	142	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870750
54	7625	141	4000	70	RM7	IK10		ano	>> 870767
8	1300	162	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841002
10	1650	165	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841019
12	2025	168	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841026
14	2350	167	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841033
15	2450	163	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841040
16	2675	167	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841057
18	3025	168	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841064
21	3500	166	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841071
23	3775	164	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841088
24	3975	165	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841095
25	4125	165	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841101
26	4275	164	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841118
28	4600	164	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841125
29	4750	163	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841132

STRADO LED XS

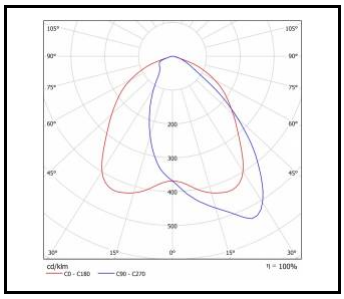
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	Odolnost proti nárazu	DIMM DALI	Antivandal	Index
30	4900	163	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841149
31	5000	161	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841156
33	5300	160	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841163
34	5450	160	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841170
35	5575	159	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841187
36	5775	160	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841194
39	6175	158	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841217
44	6625	150	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841224
47	6925	147	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841231
50	7375	147	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841248
52	7600	146	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841255
54	7900	146	4000	70	RM7HE	IK10	ano		>> 841262

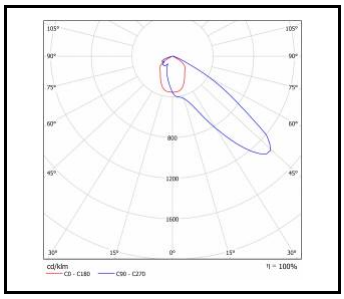
STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

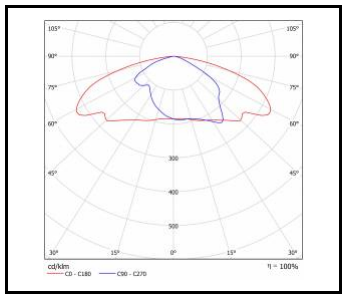
DSITRIBUCE SVĚTLA



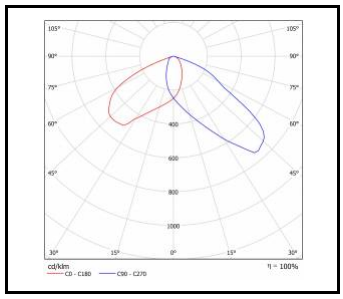
ASM2



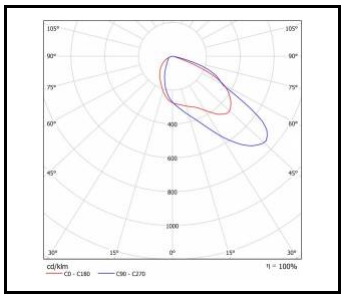
ASN



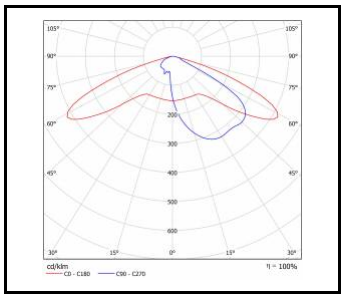
ASW



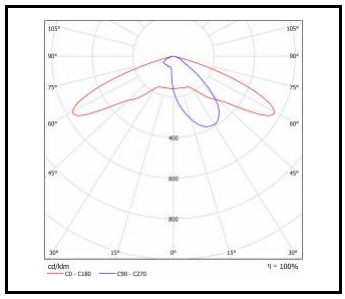
PL1



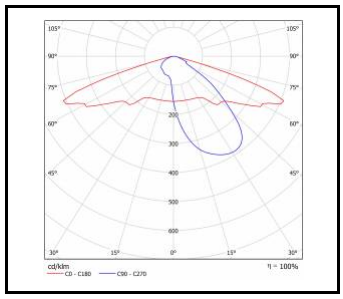
PP1



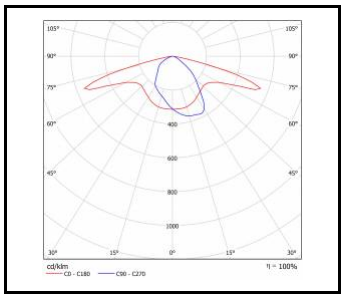
RM10



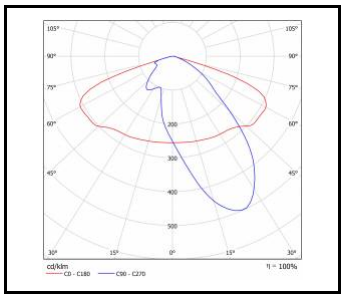
RM11



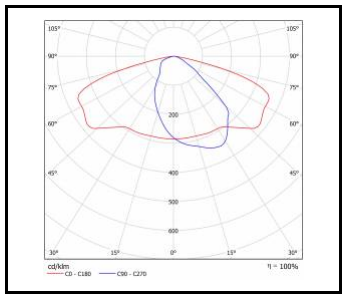
RM11+



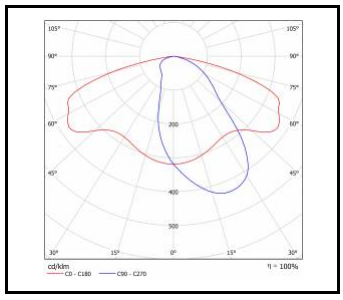
RM12



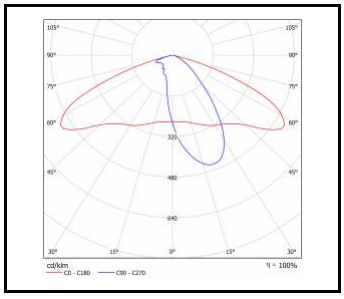
RM13



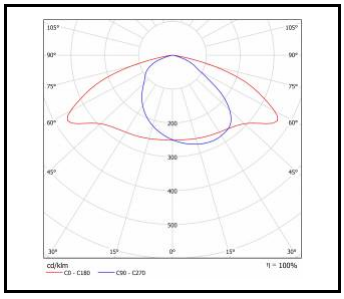
RM14



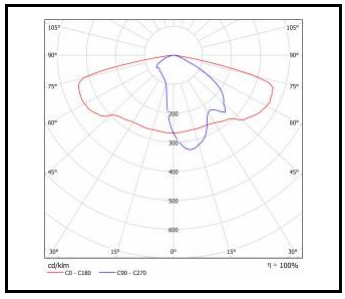
RM15



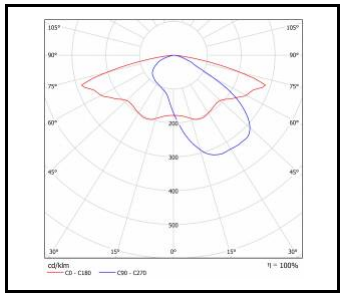
RM16



RM17



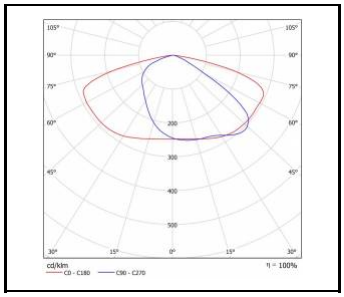
RM18+



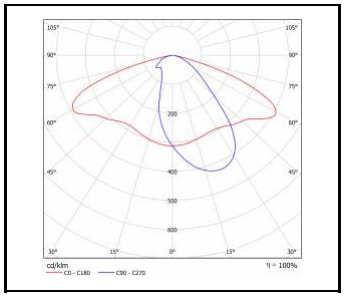
RM19

STRADO LED XS

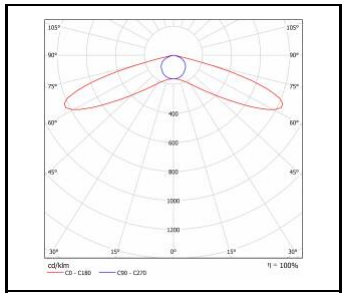
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



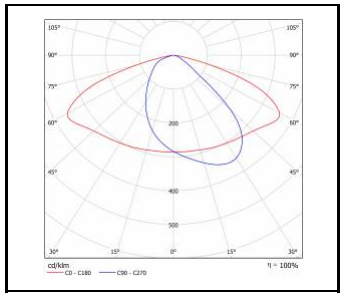
RM3



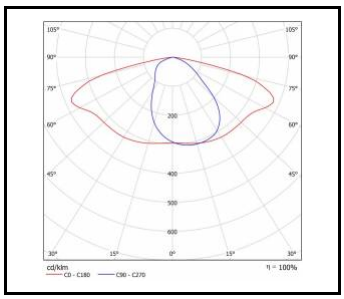
RM4



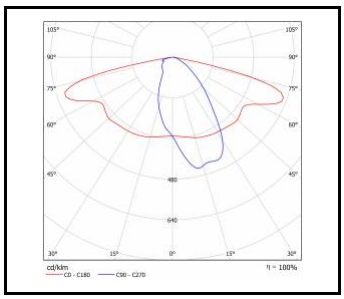
RM5



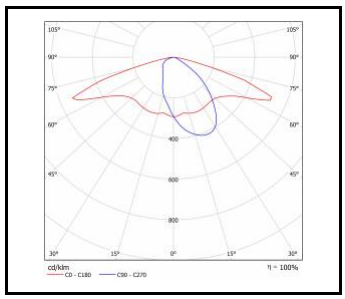
RM6



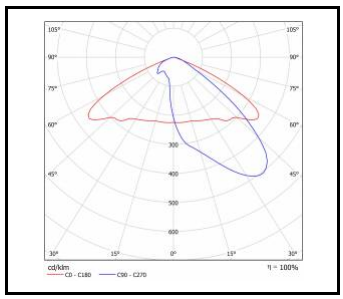
RM7



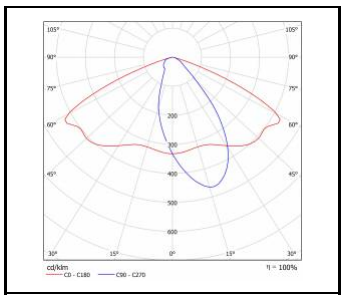
RM8+



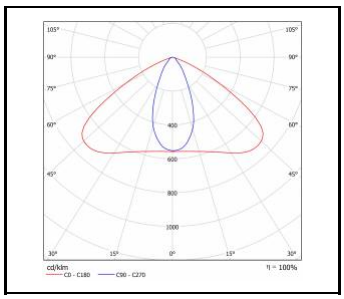
RM9



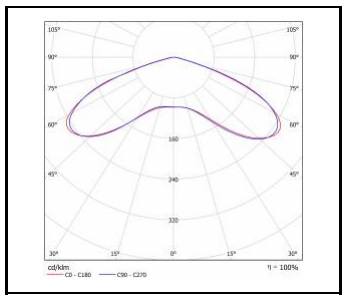
RMW



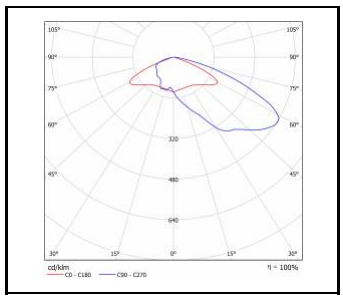
RN1



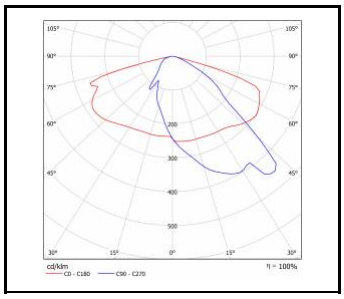
RN2



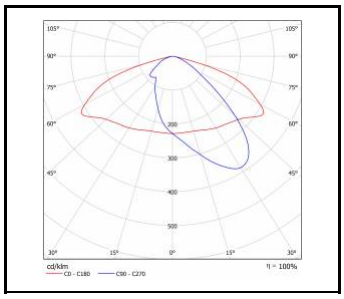
RP



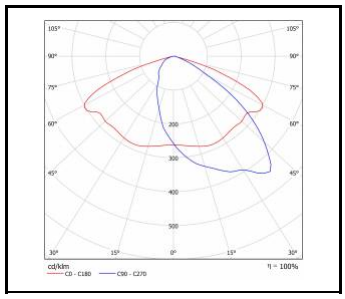
RW10



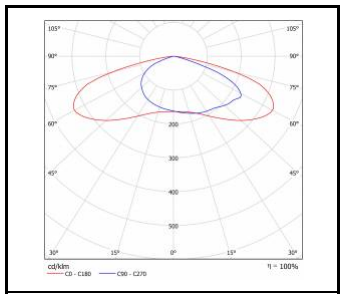
RW2



RW3



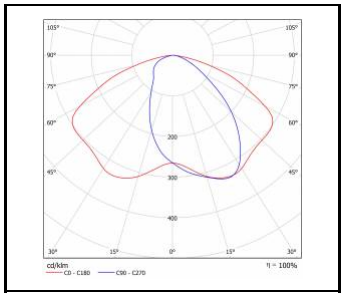
RW4



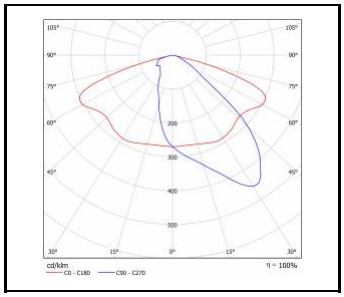
RW5

STRADO LED XS

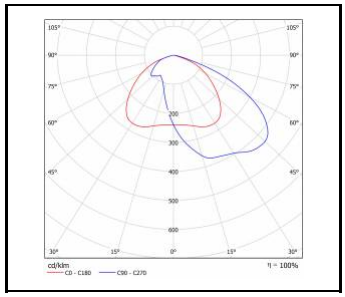
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



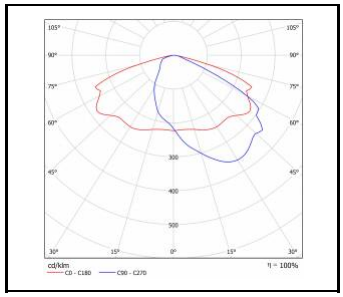
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
842177	Zadní štít P (vpravo) Strado LED XS RAL9006
842184	Zadní štít L (vlevo) Strado LED XS RAL9006
842160	Zadní štít T (zpět) Strado LED XS RAL9006
	nástěnný držák (šedý)
	nástěnný držák (pozinkovaný)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)



nástěnný držák (šedý) (314056)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

Datum vytvoření karty: 29 září 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 76/2024

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl