STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Version:	S
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8 - 109
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 13200
Lichtausbeute [lm/W]:	103 - 158
Energieeffizienzklasse:	B - E
Schutzklasse:	I; II
Farbtemperatur [K]:	2200 - 6500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	> 70; > 80
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20 bis +20
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.

CHARAKTERISTIK

STRADO LED ist eine neue Familie von LED-Straßenleuchten. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Matrizen aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, so dass die Lichteigenschaften über die Zeit konstant bleiben. Komponenten namhafter Hersteller und modernste LED-Panels tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei, die am Ausgang der Leuchte erreicht wird - 165 lm/W. Der obere Teil des Gehäuses verfügt über einen separaten elektrischen Hohlraum im Gehäuse, der eine effiziente Kühlung aller Stromversorgungskomponenten, unabhängig vom Lichtmodul, ermöglicht. Die untere Fläche der Leuchte ist vollständig mit gehärtetem Glas verkleidet, das hohe ästhetische Qualitäten bietet. Die Leuchte verfügt über einen Kabelabgang mit Schnellverschluss, der eine schnelle, bequeme und zuverlässige Installation ohne Öffnen der Leuchte ermöglicht. Mit Standardwerkzeugen kann die Leuchte gewartet werden, so dass jedes Bauteil ohne Löten ausgetauscht werden kann. Das Gehäuse und die Halterung bestehen aus grau pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und verfügen über eine sehr hohe Schutzart von IP66 und eine mechanische Schlagfestigkeit von IK10. Standardmerkmale: vollständig programmierbarer DALI-Treiber; verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms bei CLO und zur autonomen 5-stufigen Leistungsreduzierung; NTC-Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der Leuchte; Filter zur Vermeidung von Kondenswasserbildung; abgehendes Kabel mit Schnellkupplung. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder auf der Oberseite der Leuchte; Schnittstelle zu Steuersystemen; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Objekte zu beleuchten, wie z. B.: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Woiwodschaften, Bezirke, Kommunen, Gemeinden, Wohnsiedlungen, Gebietsbeleuchtungen. Die Optiken sind auch für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bürgersteigen und Radwegen erhältlich.

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Strado LED S

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1225	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408007
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408014
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408021
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408038
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408045
16	2475	154	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408137
18	2800	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408052
21	3175	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408144
23	3450	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408069
24	3575	148	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408151
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408076
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408168
28	4575	163	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408083
29	4725	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408175
30	4875	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408090
31	5025	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408182
33	5350	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408106
34	5525	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408199
35	5650	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408113
36	5800	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408205
37	5950	160	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408120
39	6275	160	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 408212
44	6925	157	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408229
47	7350	156	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408236
50	7800	156	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408243
52	8075	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408250
61	9300	152	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408267
65	9875	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408274
70	10525	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408281
76	11350	149	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408298
80	11775	147	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408304
84	12100	144	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408311
89	12625	141	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408328

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
99	13750	138	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 408335
109	14475	132	D	4000	70	II	RM7	ja	>> 408342

Strado LED S HE

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

STRADO LED S

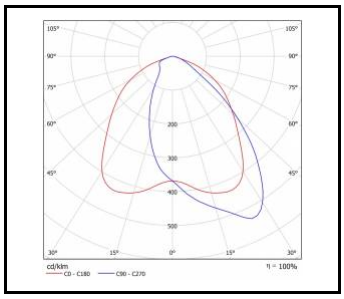
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
99	14575	147	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841606
109	15375	141	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841613

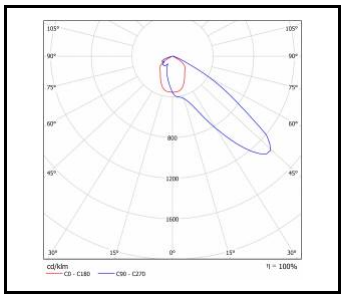
STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

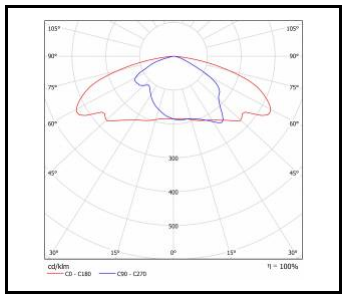
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



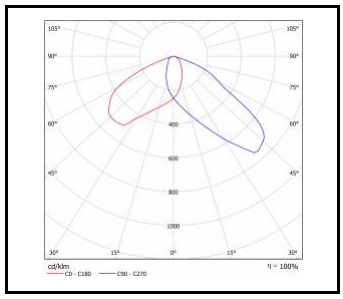
ASM2



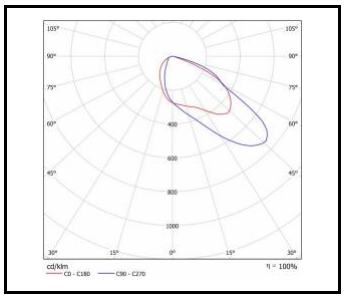
ASN



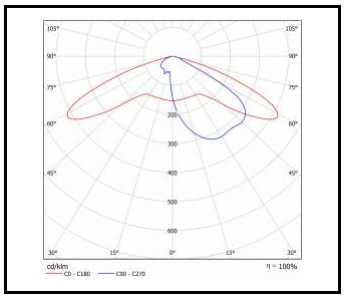
ASW



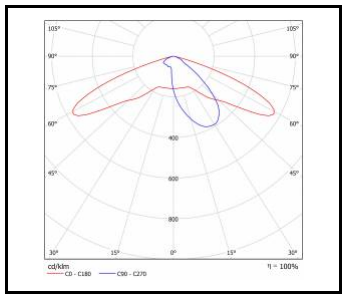
PL1



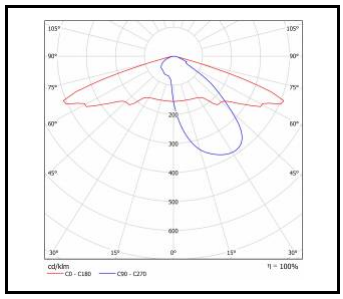
PP1



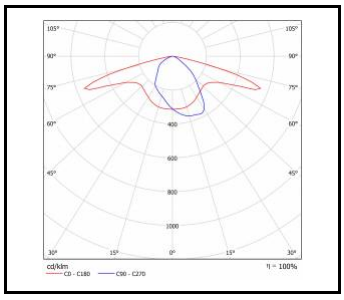
RM10



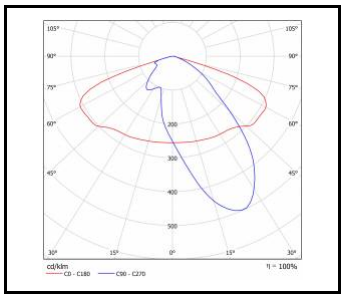
RM11



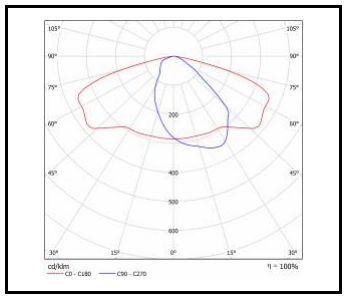
RM11+



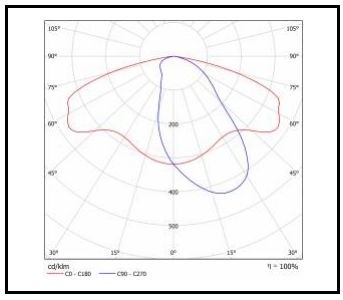
RM12



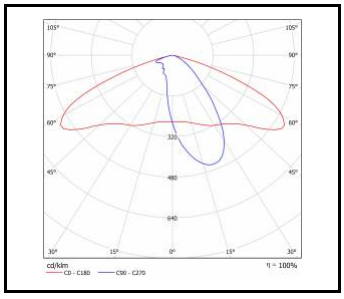
RM13



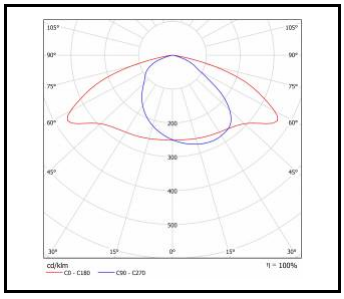
RM14



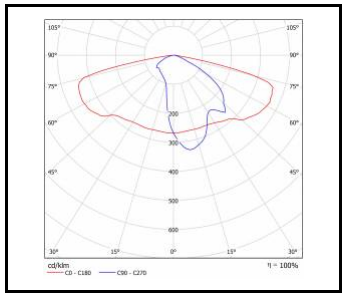
RM15



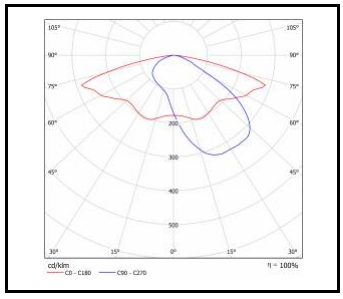
RM16



RM17



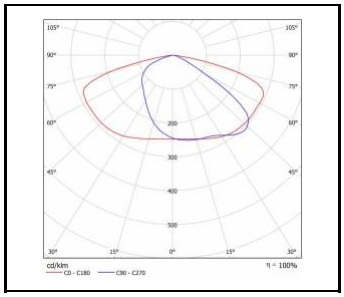
RM18+



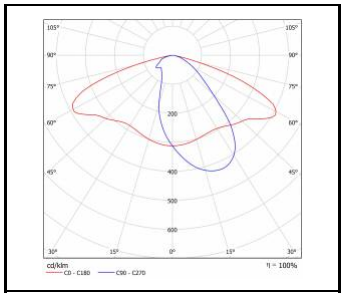
RM19

STRADO LED S

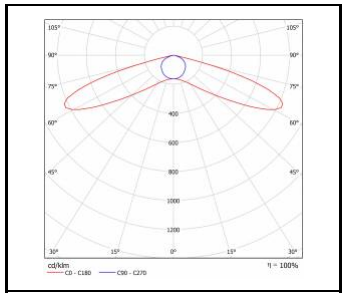
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



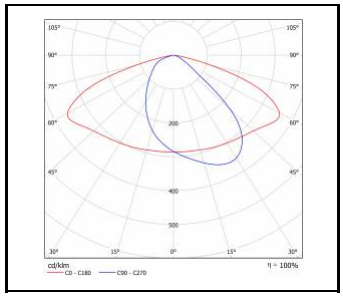
RM3



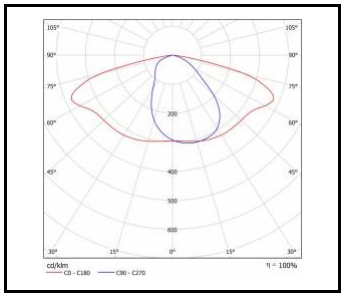
RM4



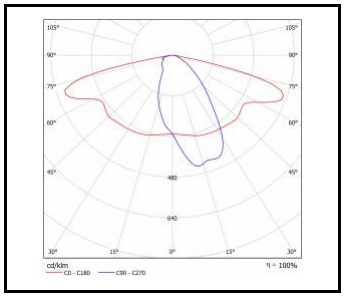
RM5



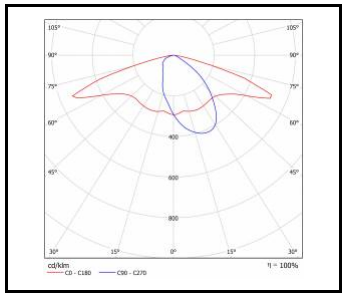
RM6



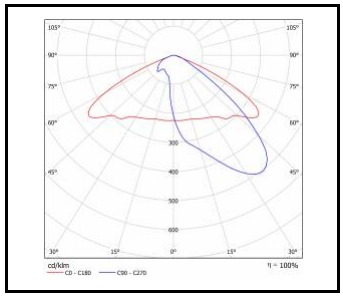
RM7



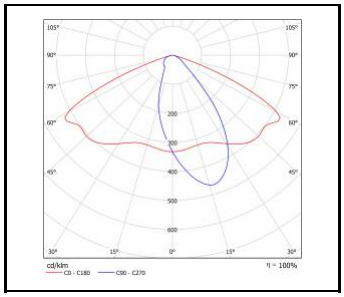
RM8+



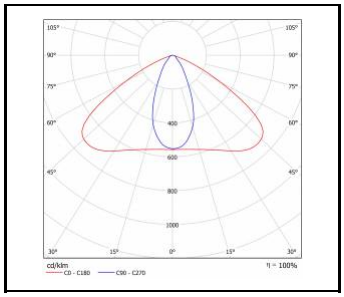
RM9



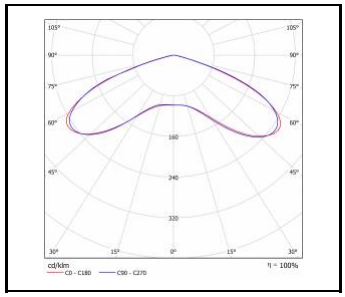
RMW



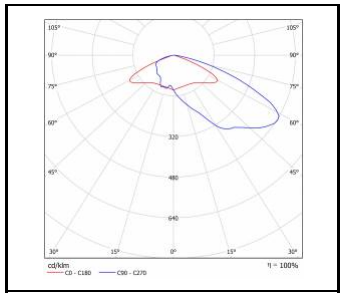
RN1



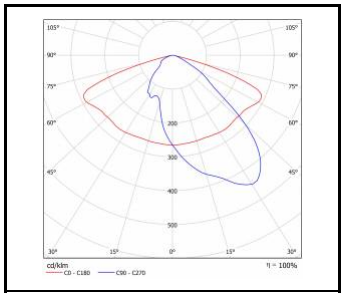
RN2



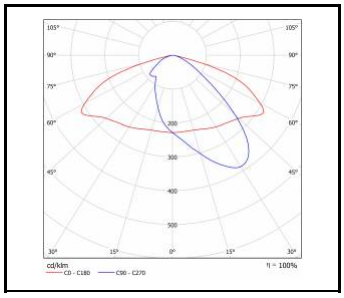
RP



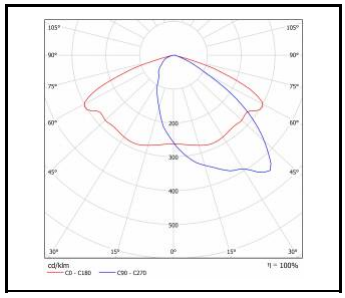
RW10



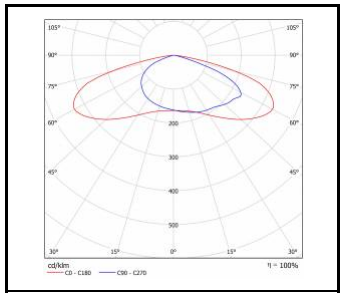
RW2



RW3



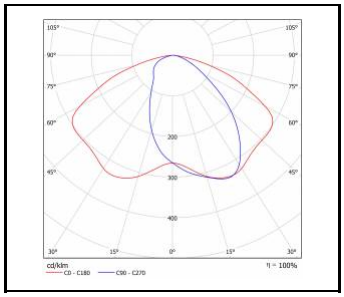
RW4



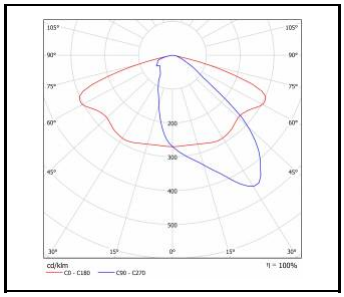
RW5

STRADO LED S

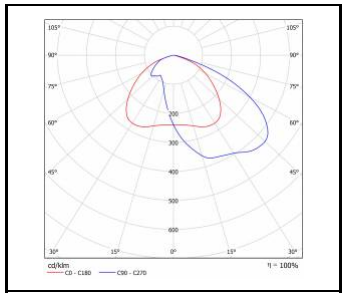
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



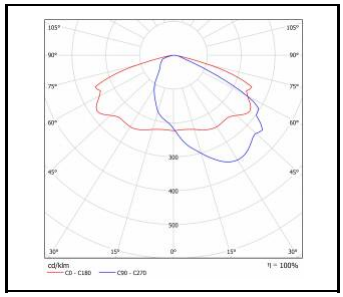
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
	Wandhalterung- grau
842139	Rückwand T (zurück) Strado LED S RAL9006
842146	Rückschild P (rechts) Strado LED S RAL9006
842153	Rückwand L (links) Strado LED S RAL9006
	Wandhalterung- verzinkt



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



Wandhalterung- grau (314056)



Wandhalterung- verzinkt (314049)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 85/2023

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