STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Version:	M
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 - 157
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 20125
Lichtausbeute [lm/W]:	101 - 165
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 M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

STRADO LED M

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1325	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411403
10	1650	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411410
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411427
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411434
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411441
18	2925	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411458
20	3075	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411465
21	3450	164	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411472
26	4325	166	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411489
30	4850	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411496
31	5075	163	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411502
32	5250	164	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411519
34	5600	164	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411526
35	5775	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411533
36	5975	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411540
39	6350	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411564
43	6975	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411571
49	7950	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411588
52	8425	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411595
54	8750	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411601
59	9525	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411618
63	10150	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411625
69	11050	160	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411632
76	12100	159	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411649
78	12375	158	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411656
85	13425	157	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411663
89	13975	157	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411670
94	14850	157	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411687
98	15875	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 411694
110	16875	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411700
118	17950	152	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411717
126	19000	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411724
140	20700	147	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411731

STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
157	22675	144	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 411748

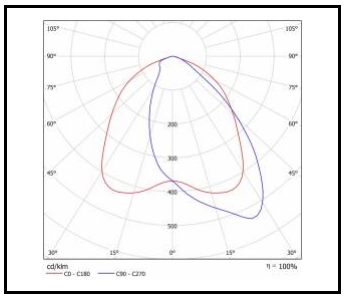
STRADO LED M HE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
20	3375	168	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841682
21	3575	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841699
31	5350	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841729
32	5450	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841736
35	6000	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841750
36	6200	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841767
39	6725	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841774
43	7375	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841781
49	8150	166	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841798
52	8925	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841804
59	10150	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841828
63	10700	169	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841835
69	11500	166	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841842
76	12525	164	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841859
85	13975	164	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841873
89	14425	162	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841880
94	15300	162	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841897
98	15975	163	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841903
118	18625	157	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841927
126	19675	156	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841934
140	21400	152	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841941
157	23525	149	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 841958

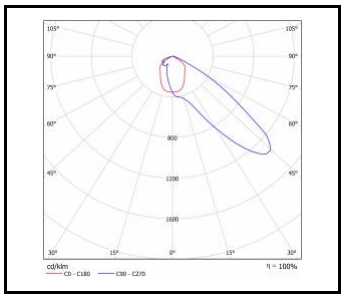
STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

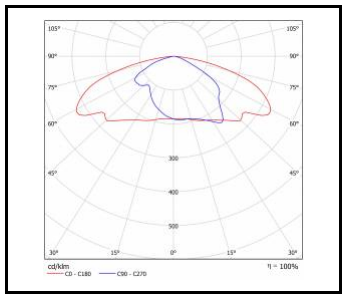
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



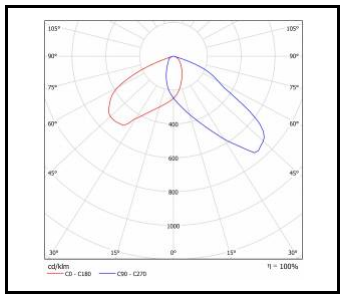
ASM2



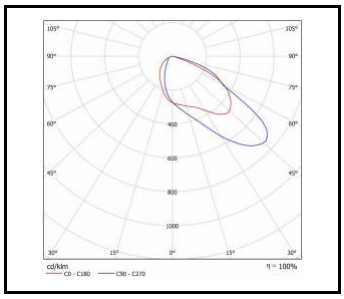
ASN



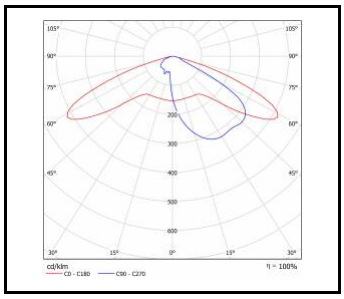
ASW



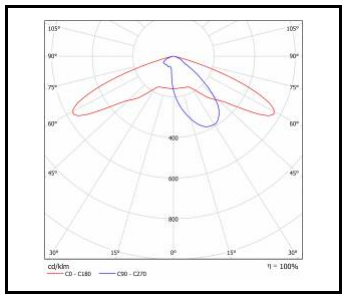
PL1



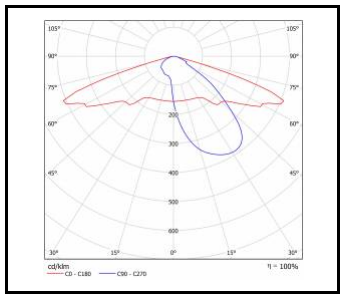
PP1



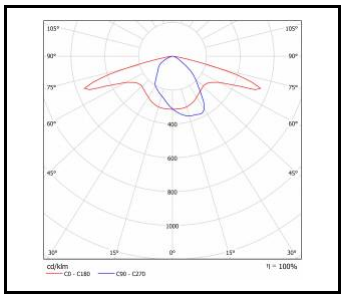
RM10



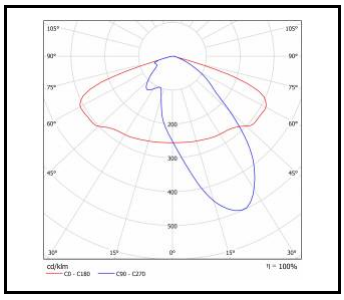
RM11



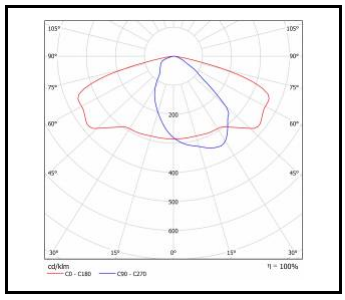
RM11+



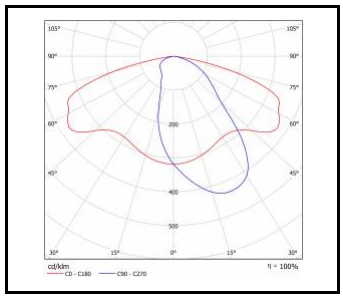
RM12



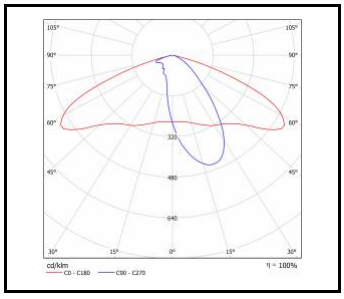
RM13



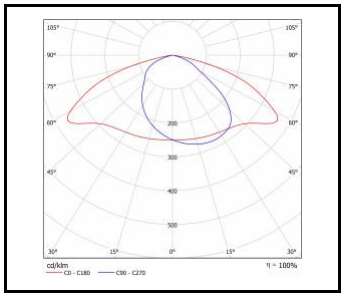
RM14



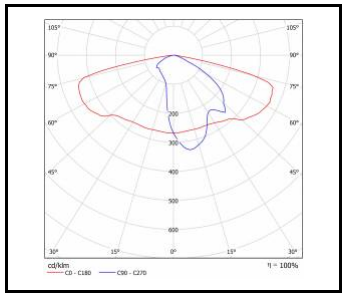
RM15



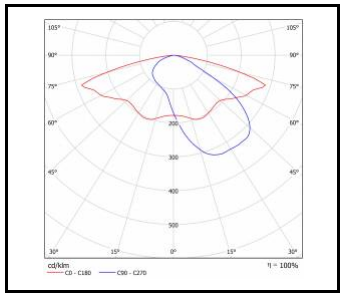
RM16



RM17



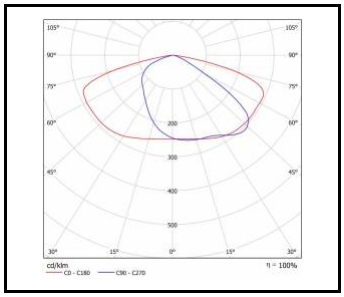
RM18+



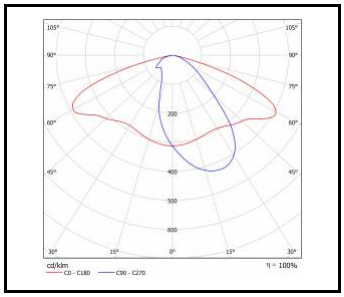
RM19

STRADO LED M

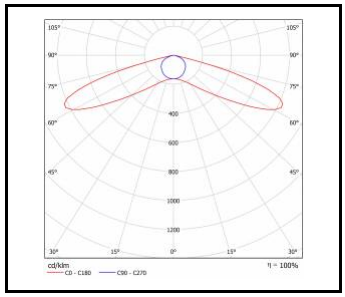
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



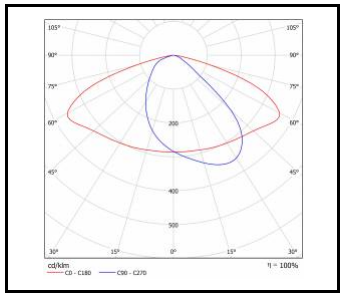
RM3



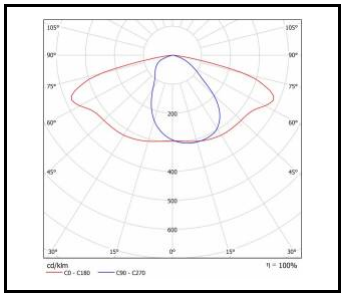
RM4



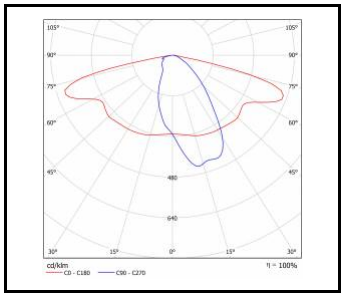
RM5



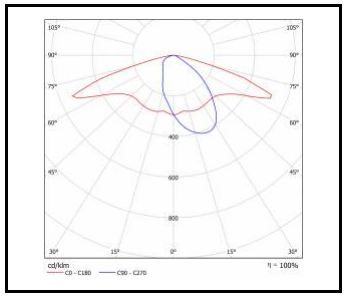
RM6



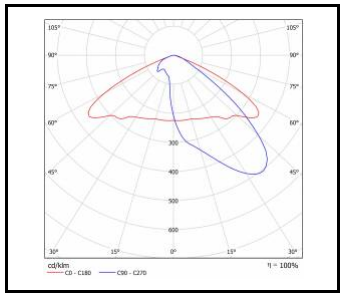
RM7



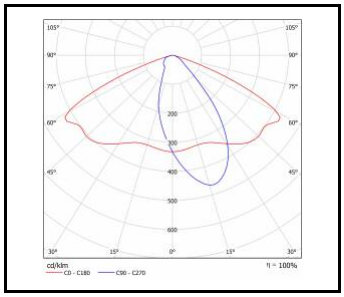
RM8+



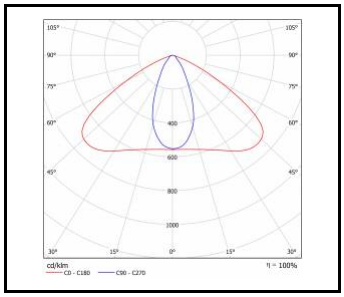
RM9



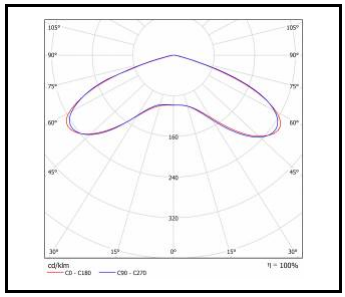
RMW



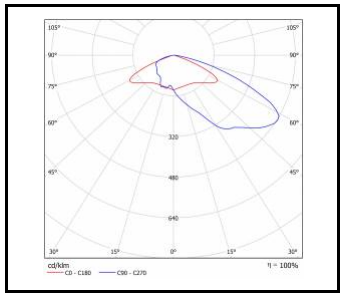
RN1



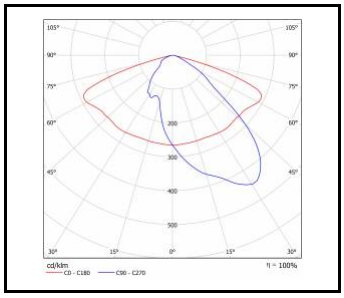
RN2



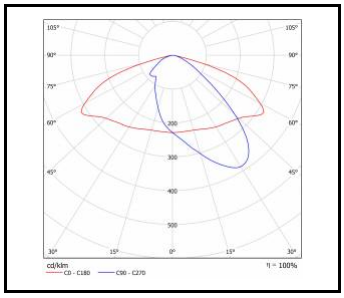
RP



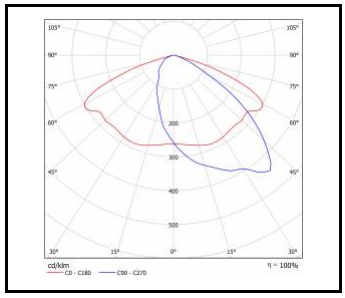
RW10



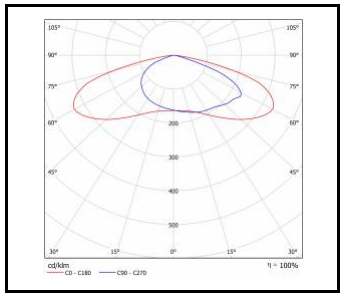
RW2



RW3



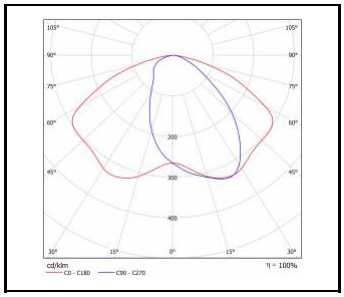
RW4



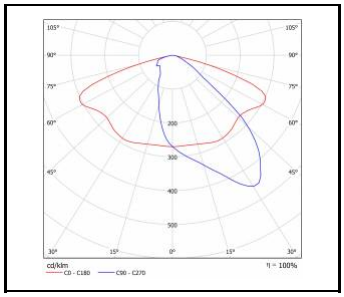
RW5

STRADO LED M

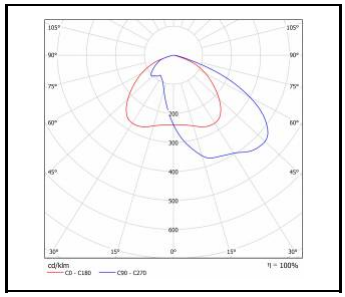
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



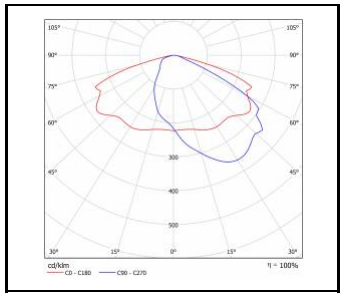
RW6



RW7



RW8



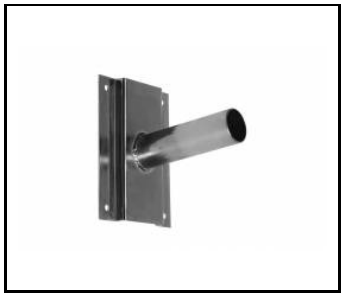
RW9

STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau
842108	Rückwand T (zurück) Strado LED M RAL9006
842115	Rückschild P (rechts) Strado LED M RAL9006
842122	Rückwand L (links) Strado LED M RAL9006



Wandhalterung- verzinkt (314049)

Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 2026

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: 86/2023

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