

STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Version:	M; M ZHAGA
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	verstärktes 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:	> 70; > 80
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-20° bis +20°
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.
Art der Steckdose:	ZHAGA

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 Stromversorgungs-komponenten, 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

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1250	156	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411403
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411410
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411427
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411434
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411441
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411458
20	3225	161	B	5700	> 70	II	RW10	ja	>> 411465/WLC
20	3300	165	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411465
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411472
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411489
30	4750	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411496
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411502
32	5250	164	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411519
34	5400	159	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411526
35	5675	162	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411533
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411540
39	6375	164	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411564
43	6975	162	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411571
49	7900	161	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411588
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411595
54	8475	157	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411601
59	9350	159	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411618
63	9925	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411625
69	10825	157	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411632
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411649
78	11500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411656
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411663
85	12350	145	C	4000	> 70	II	RM14		>> 411663/DS
89	12925	145	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411670
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411687
94	13650	145	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411687/MIE
98	14225	145	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411694
110	14950	136	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411700
118	15725	133	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411717
126	16875	134	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411724

STRADO LED M

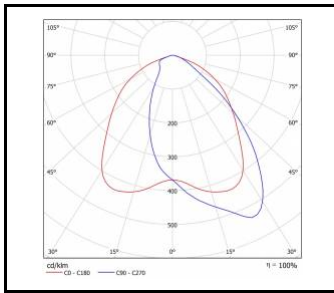
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

140	18500	132	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411731
157	20125	128	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 411748

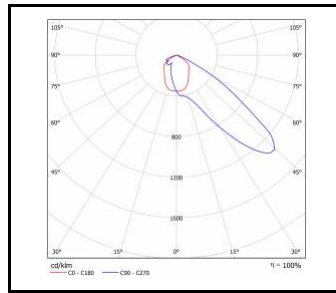
STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

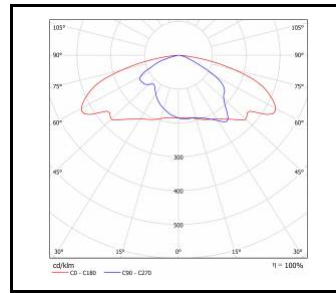
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



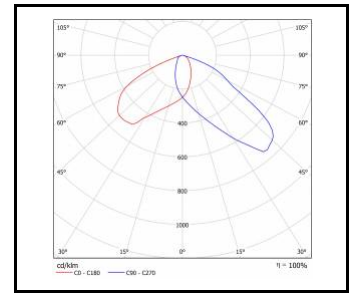
ASM2



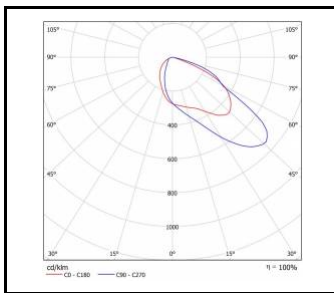
ASN



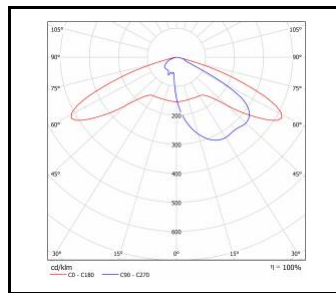
ASW



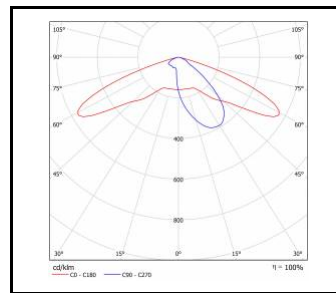
PL1



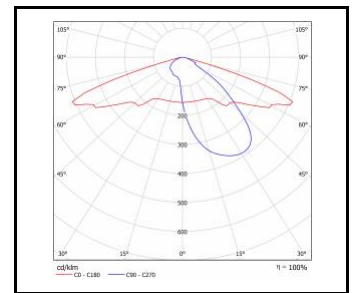
PP1



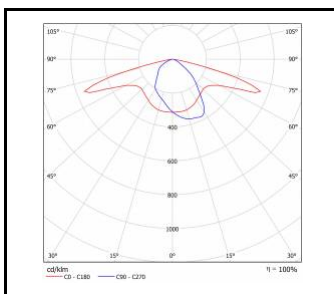
RM10



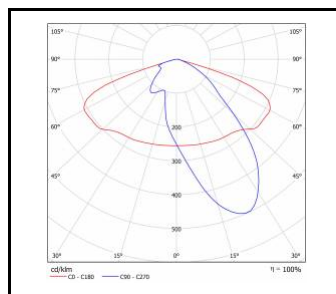
RM11



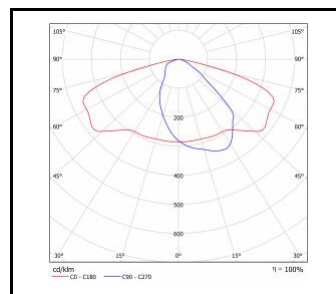
RM11+



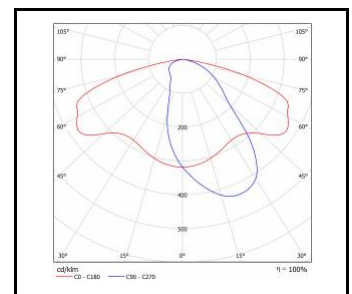
RM12



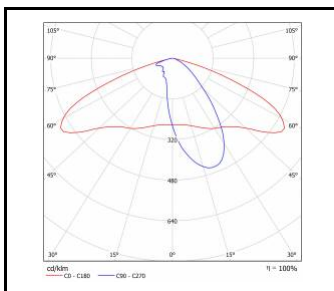
RM13



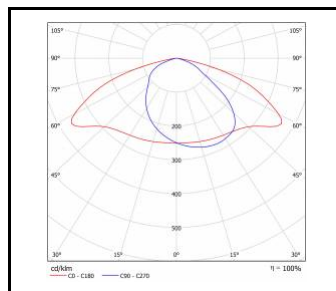
RM14



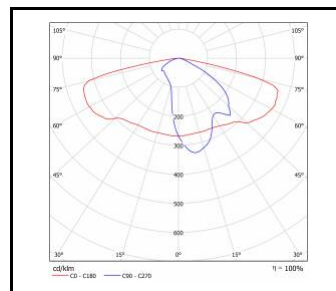
RM15



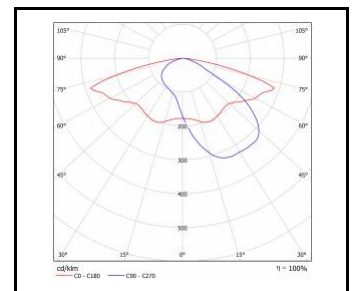
RM16



RM17



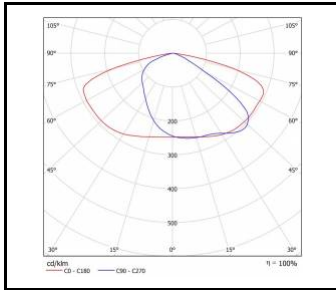
RM18+



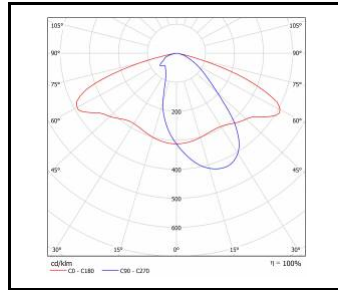
RM19

STRADO LED M

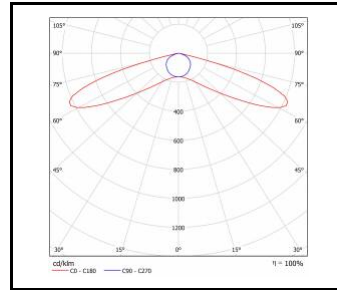
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



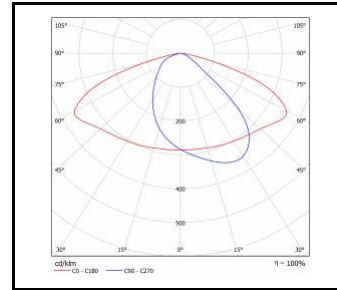
RM3



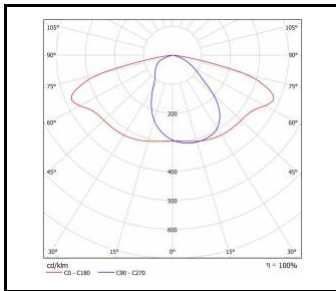
RM4



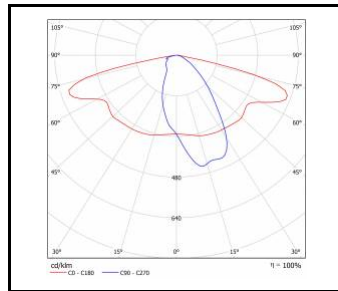
RM5



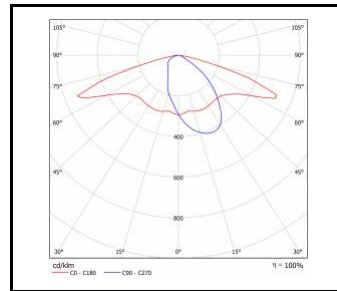
RM6



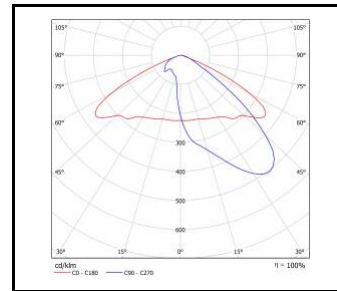
RM7



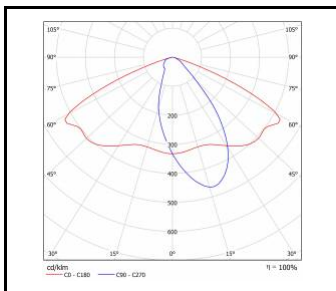
RM8+



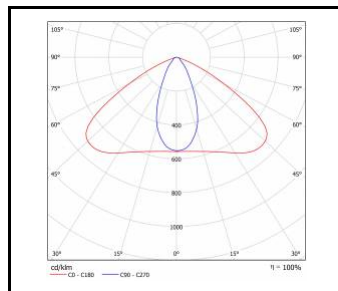
RM9



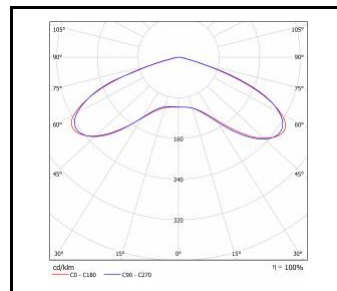
RMW



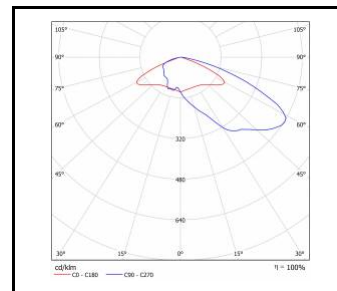
RN1



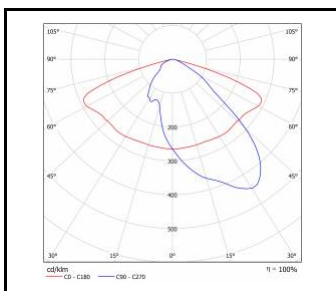
RN2



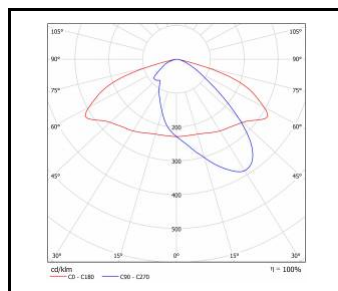
RP



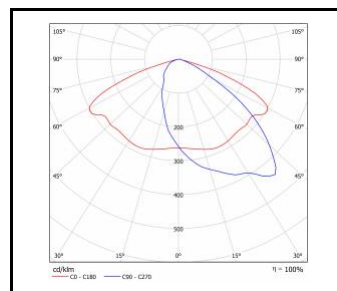
RW10



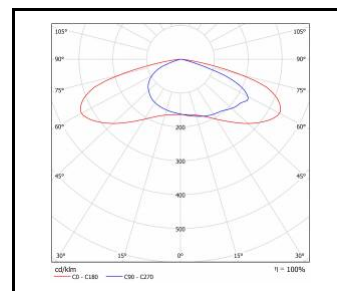
RW2



RW3



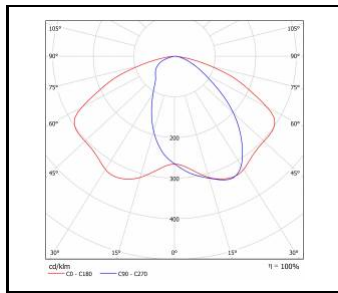
RW4



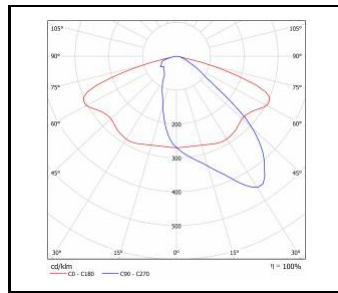
RW5

STRADO LED M

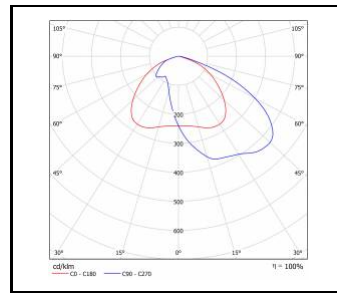
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



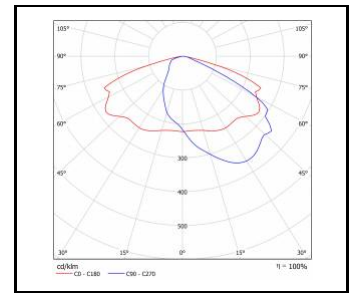
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 06 März 2025

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