

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Version:	S
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 - 109
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 13200
Lichtausbeute [lm/W]:	103 - 158
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.

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 Stromversorgungsbestandteile, 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

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	>> 408007
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408014
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408021
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408038
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408045
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408137
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408052
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408144
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408069
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408151
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408076
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408168
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408083
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408175
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408090
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408182
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408106
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408199
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408113
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408205
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408120
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408212
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408229
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408236
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408243
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408250
61	9500	156	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408267
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408274
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408281
70	10750	154	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408281/TRN
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408298
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408304
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408311
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408328
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 408335

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

109

13200

121

D

4000

> 70

II

RM7

ja

[>>408342](#)

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



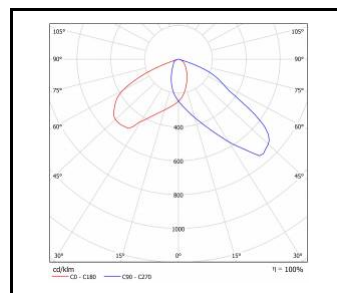
ASM2



ASN



ASW



PL1



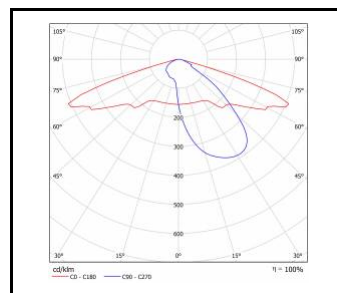
PP1



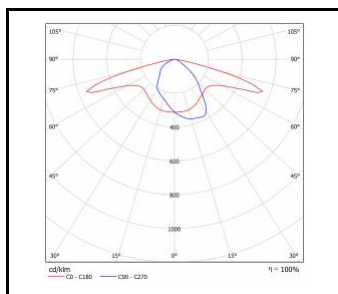
RM10



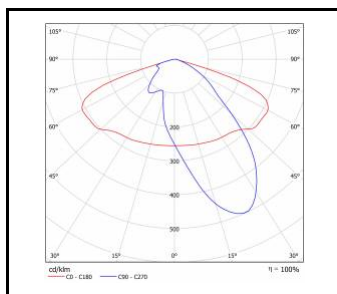
RM11



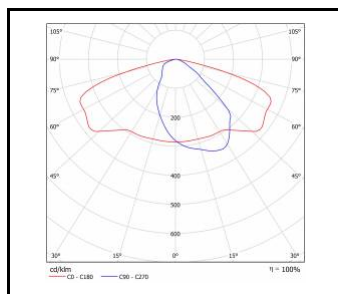
RM11+



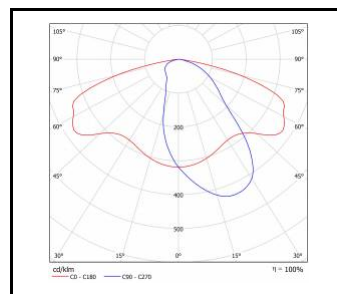
RM12



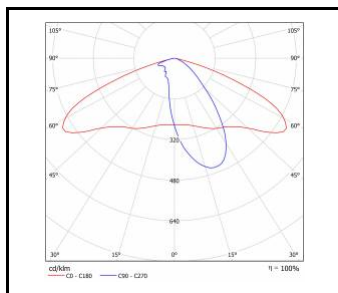
RM13



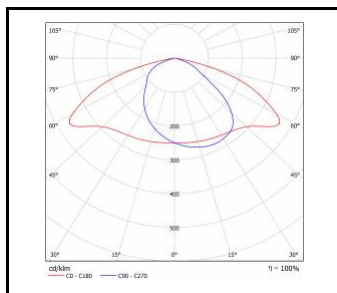
RM14



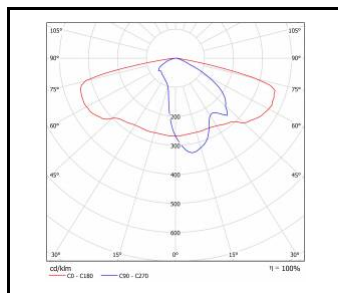
RM15



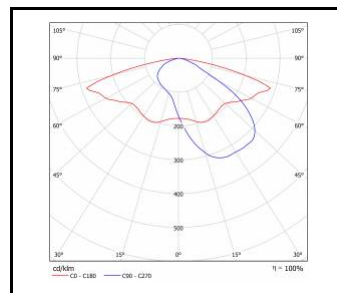
RM16



RM17



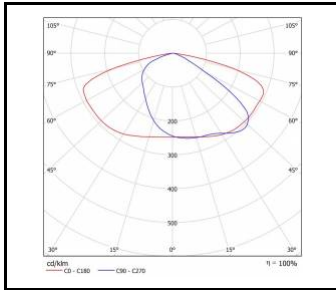
RM18+



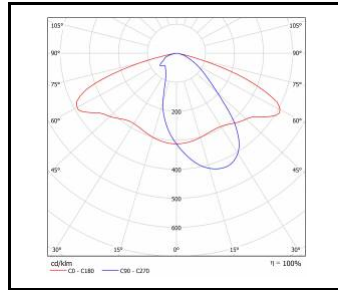
RM19

STRADO LED S

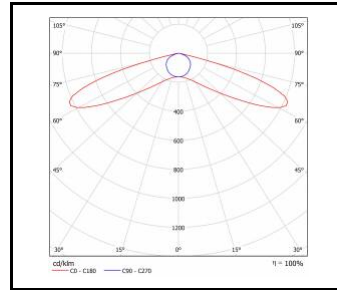
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



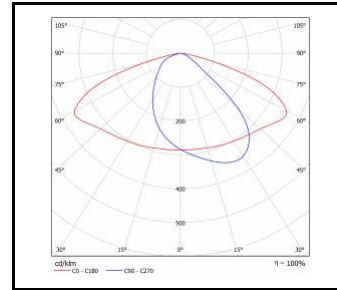
RM3



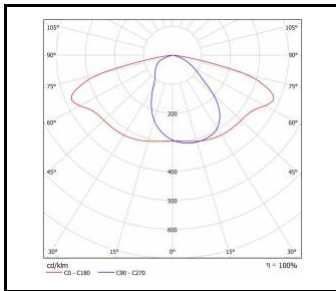
RM4



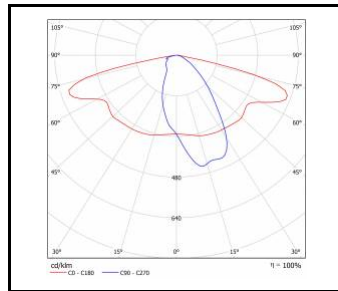
RM5



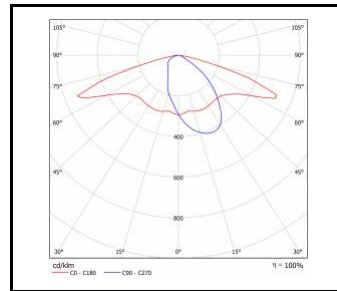
RM6



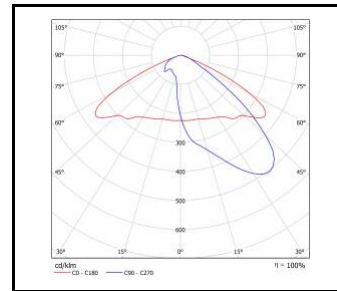
RM7



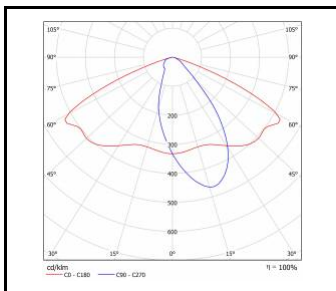
RM8+



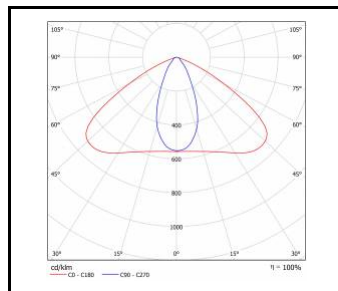
RM9



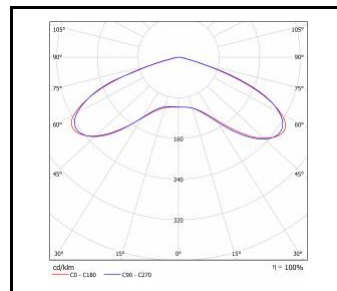
RMW



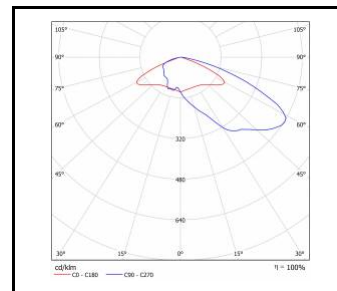
RN1



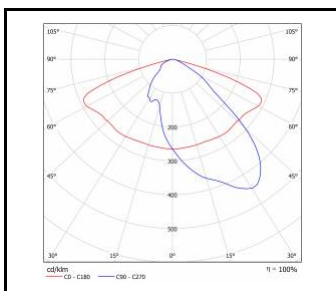
RN2



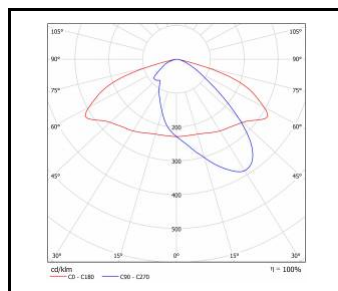
RP



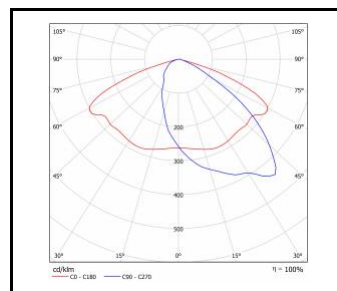
RW10



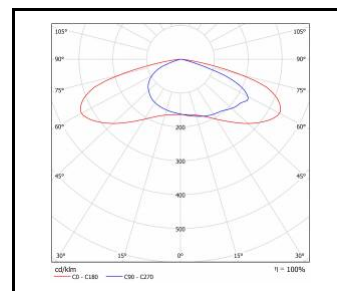
RW2



RW3



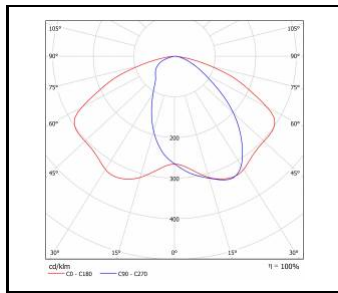
RW4



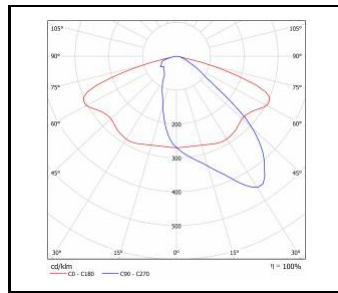
RW5

STRADO LED S

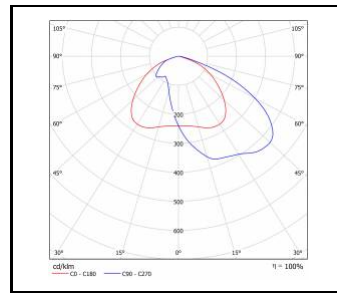
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



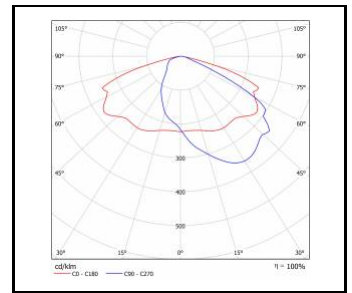
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	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: 85/2023