

# STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Version:</b>	S
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	gehärtetes Glas
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240
<b>Frequenz:</b>	50 - 60
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	8 - 109
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1075 - 13200
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	103 - 158
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B - E
<b>Schutzklasse:</b>	I; II
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	2200 - 6500
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	> 70; > 80
<b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b>	-20 bis +20
<b>Technische Garantie:</b>	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 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 Steuerungssystemen; 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	1250	156	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408007</a>
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408014</a>
12	1825	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408021</a>
14	2100	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408038</a>
15	2225	148	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408045</a>
16	2525	158	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408137</a>
18	2850	158	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408052</a>
21	3200	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408144</a>
23	3225	140	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408069</a>
24	3650	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408151</a>
25	3475	139	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408076</a>
26	3950	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408168</a>
28	3875	138	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408083</a>
29	4350	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408175</a>
30	4050	135	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408090</a>
31	4650	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408182</a>
33	4375	133	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408106</a>
34	5025	148	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408199</a>
35	5300	151	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408113</a>
36	5400	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408205</a>
37	5075	137	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408120</a>
39	6150	158	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408212</a>
44	6325	144	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408229</a>
47	6700	143	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408236</a>
50	7100	142	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408243</a>
52	7675	148	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408250</a>
61	9500	156	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408267</a>
65	8825	136	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408274</a>
70	9400	134	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408281</a>
76	11375	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408298</a>
80	10450	131	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408304</a>
84	12575	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408311</a>
89	11375	128	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408328</a>

# 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	14250	144	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408335</a>
109	15275	140	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 408342</a>

## Strado LED S HE

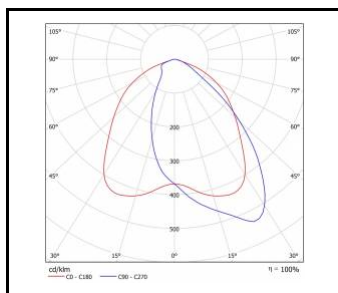
Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1350	169	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841279</a>
10	1725	173	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841286</a>
12	2050	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841293</a>
14	2375	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841309</a>
15	2550	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841316</a>
16	2900	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841323</a>
18	3275	182	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841330</a>
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841347</a>
23	3625	158	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841354</a>
24	4225	176	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841361</a>
25	3875	155	C	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841378</a>
26	4675	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841385</a>
28	4500	161	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841392</a>
29	4900	169	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841408</a>
30	4575	153	C	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841415</a>
31	5300	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841422</a>
33	5000	152	C	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841439</a>
34	5675	167	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841446</a>
35	5950	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841453</a>
36	6525	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841460</a>
37	6150	166	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841477</a>
39	6975	179	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841484</a>
44	7700	175	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841491</a>
47	8100	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841507</a>
50	8525	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841514</a>
52	9000	173	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841521</a>
61	10300	169	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841538</a>
65	10900	168	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841545</a>
70	11575	165	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841552</a>
76	12325	162	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841569</a>
80	12700	159	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841576</a>
84	13225	157	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841583</a>
89	15475	174	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841590</a>

# STRADO LED S

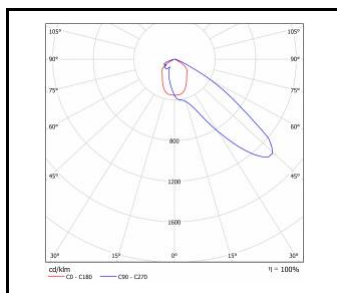
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
99	15000	152	C	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841606</a>
109	16150	148	C	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841613</a>

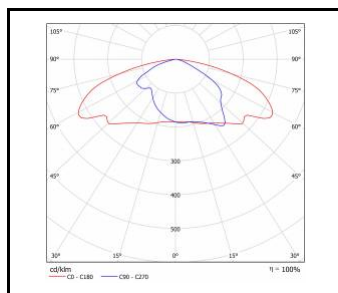
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



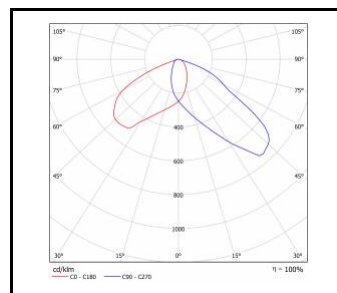
ASM2



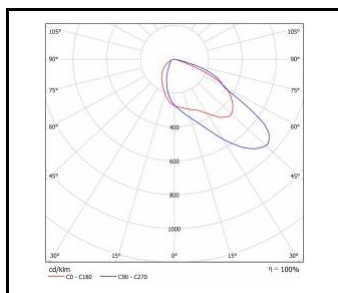
ASN



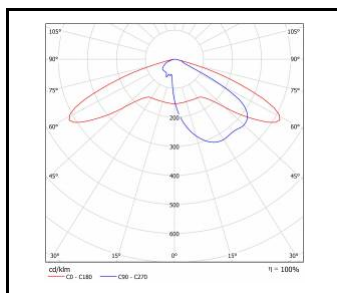
ASW



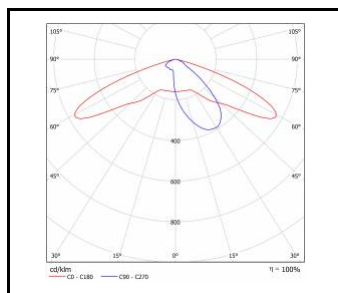
PL1



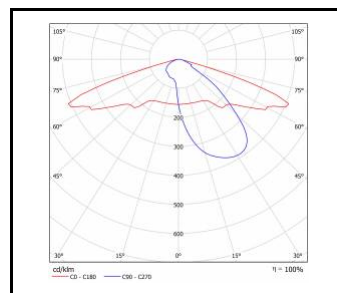
PP1



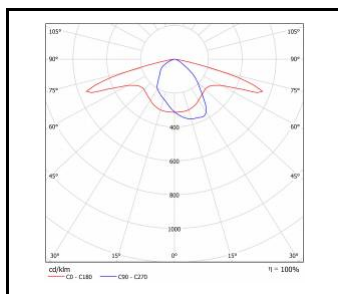
RM10



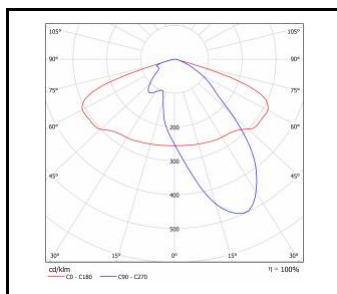
RM11



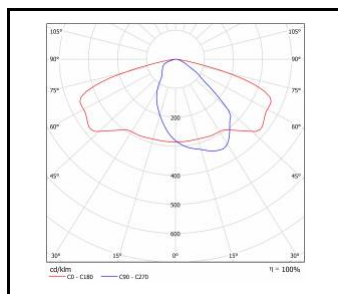
RM11+



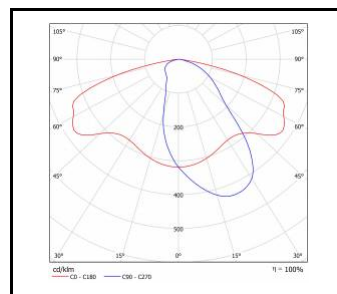
RM12



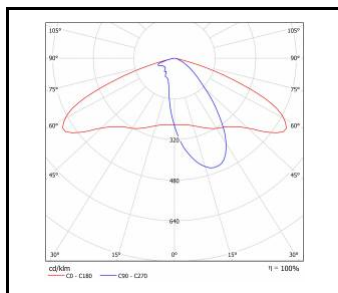
RM13



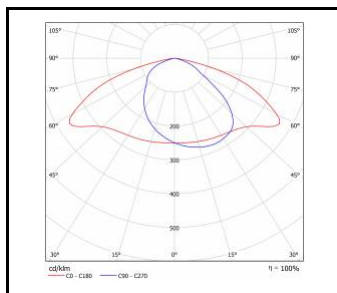
RM14



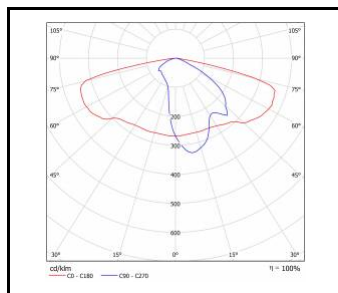
RM15



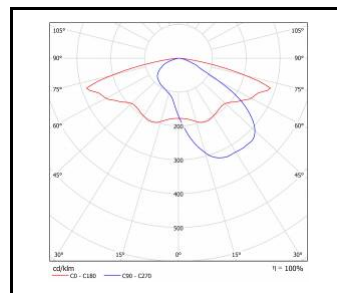
RM16



RM17



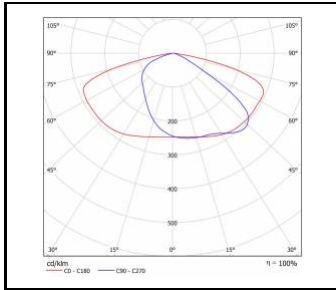
RM18+



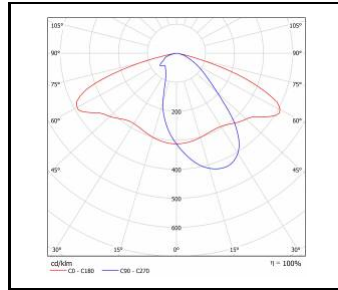
RM19

# STRADO LED S

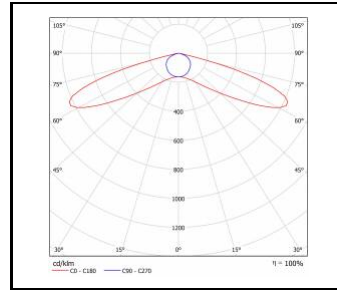
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



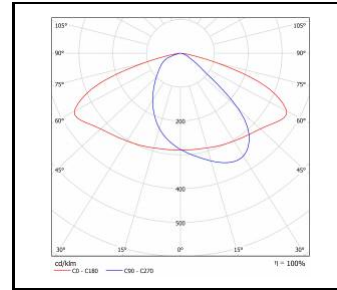
RM3



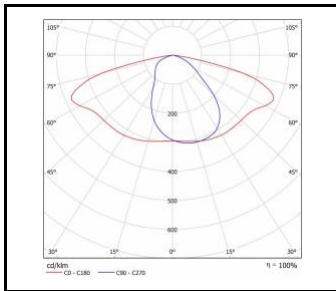
RM4



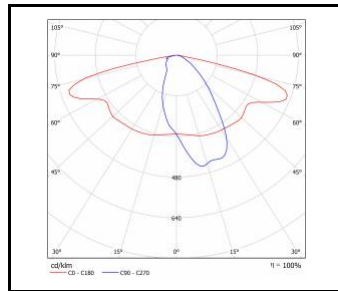
RM5



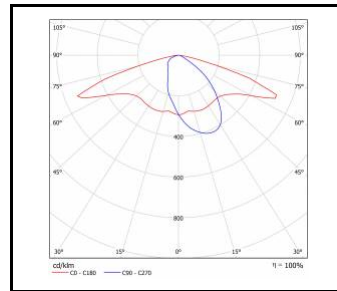
RM6



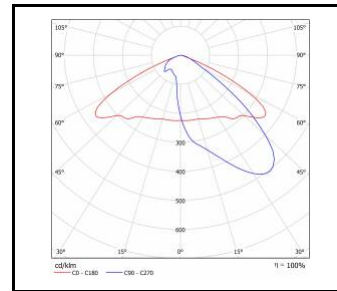
RM7



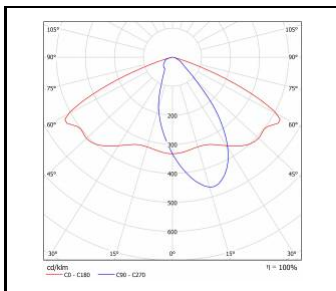
RM8+



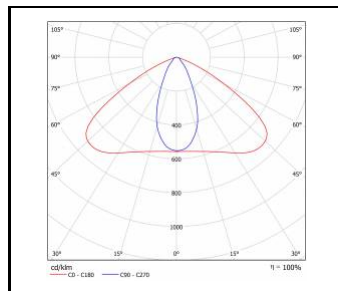
RM9



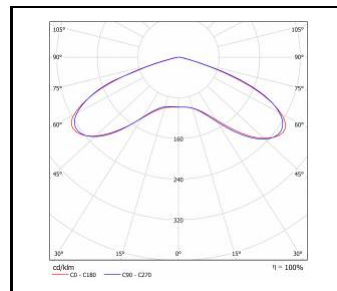
RMW



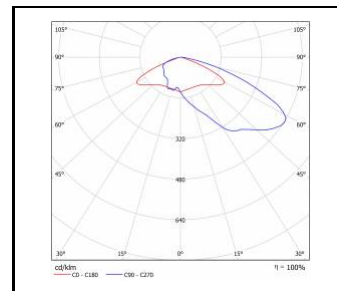
RN1



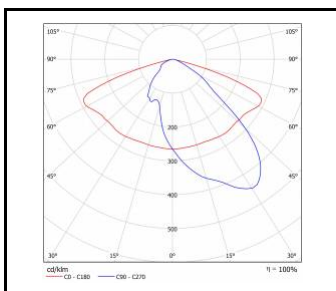
RN2



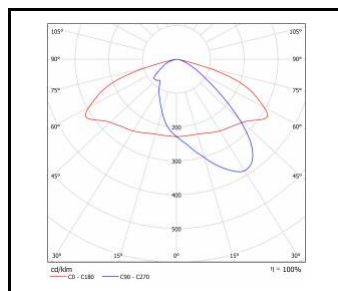
RP



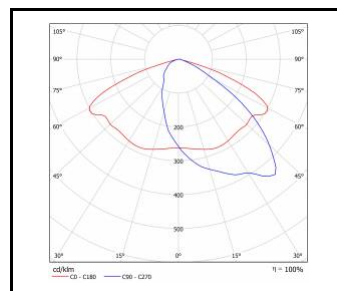
RW10



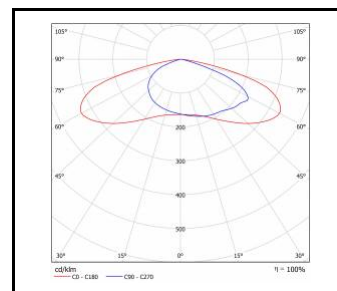
RW2



RW3



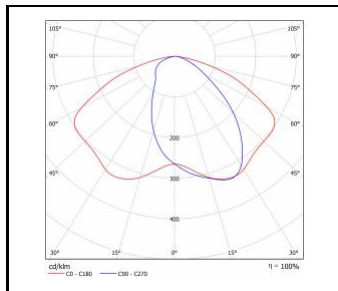
RW4



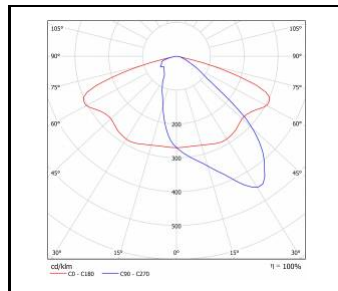
RW5

# STRADO LED S

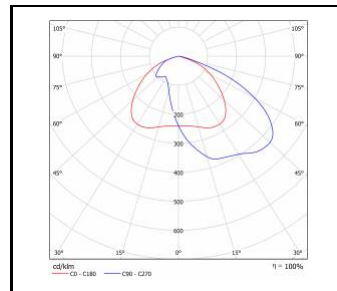
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



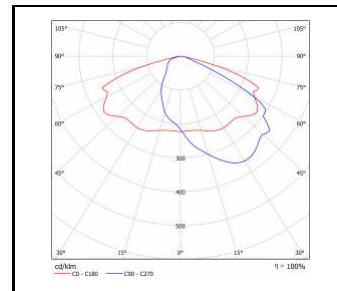
RW6



RW7



RW8



RW9

# STRADO LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau
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 (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 08 Mai 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: 85/2023