

# STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09; IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	8.00 - 54.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	975 - 7500
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Optik:</b>	RM7
<b>Steuerung:</b>	Option
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	122.00 - 155.00
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C; D
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Material Diffusor:</b>	verstärktes Glas
<b>Material Optik:</b>	PMMA
<b>SDCM:</b>	≤ 4

## CHARAKTERISTIK

Strado LED XS 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 - 155 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 IK09, 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.

## 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 XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### STRADO LED XS IK09

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Steuerung	Schutzart	Index
8	975	122	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872730</a>
10	1250	125	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872747</a>
12	1775	148	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872754</a>
14	2000	143	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872761</a>
15	2200	147	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872778</a>
16	2425	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872785</a>
18	2700	150	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872792</a>
21	3200	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872808</a>
23	3575	155	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872815</a>
24	3650	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872839</a>
25	3800	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872822</a>
26	3950	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872853</a>
28	4300	154	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872846</a>
29	4475	154	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872877</a>
30	4525	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872860</a>
31	4675	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872891</a>
33	4975	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872884</a>
34	5125	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872914</a>
35	5250	150	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872907</a>
36	5400	150	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872938</a>
37	5575	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872921</a>
39	5525	142	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872945</a>
44	6025	137	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872952</a>
47	6425	137	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872969</a>
50	6825	137	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872976</a>
52	7050	136	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872983</a>
54	7500	139	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 872990</a>

### STRADO LED XS IK10

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Steuerung	Schutzart	Index
8	975	122	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870507</a>
10	1250	125	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870514</a>

# STRADO LED XS

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabeindex	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Steuerung	Schutzart	Index
12	1775	148	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870521</a>
14	2000	143	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870538</a>
15	2200	147	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870545</a>
16	2425	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870552</a>
18	2700	150	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870569</a>
21	3200	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870576</a>
23	3575	155	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870583</a>
24	3650	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870590</a>
25	3800	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870606</a>
26	3950	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870613</a>
28	4300	154	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870620</a>
29	4475	154	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870637</a>
30	4525	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870644</a>
31	4675	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870651</a>
33	4975	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870668</a>
34	5125	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870675</a>
35	5250	150	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870682</a>
36	5400	150	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870699</a>
37	5575	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870705</a>
39	5525	142	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870712</a>
44	6025	137	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870729</a>
47	6425	137	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870736</a>
50	6825	137	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870743</a>
52	7050	136	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870750</a>
54	7500	139	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	<a href="#">&gt;&gt; 870767</a>

# STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



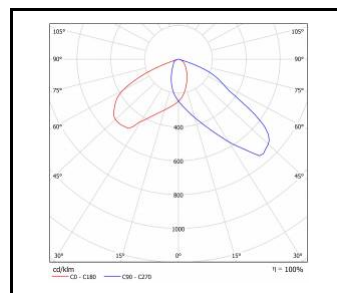
ASM2



ASN



ASW



PL1



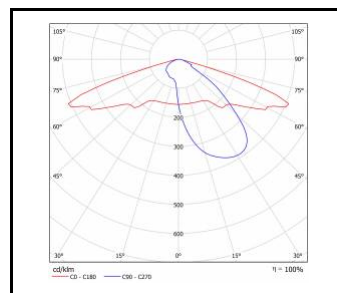
PP1



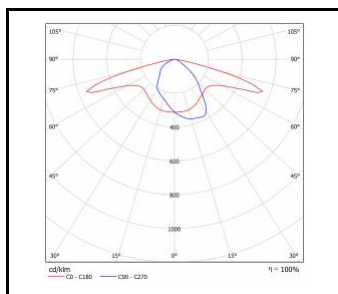
RM10



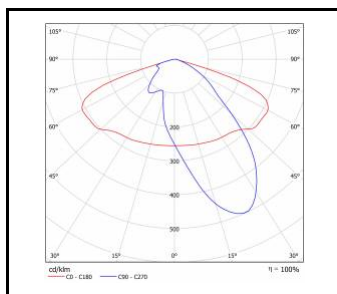
RM11



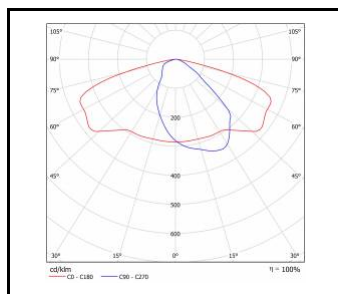
RM11+



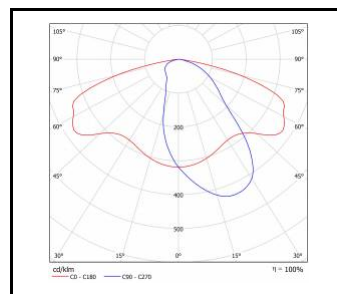
RM12



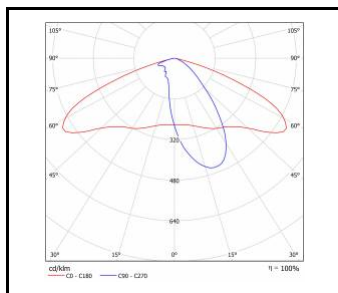
RM13



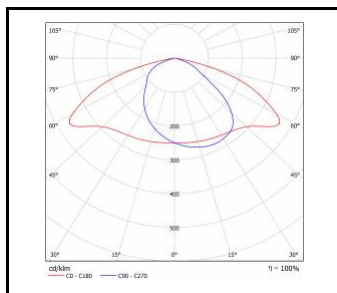
RM14



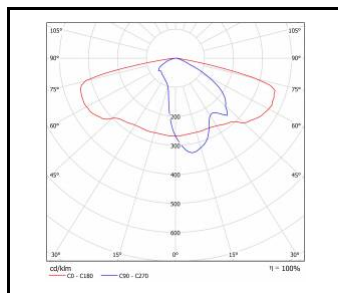
RM15



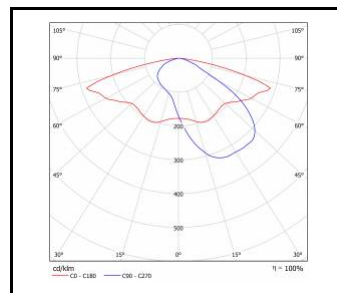
RM16



RM17



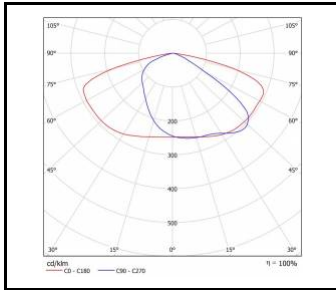
RM18+



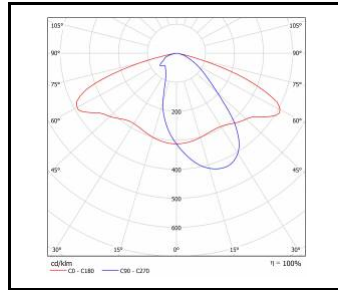
RM19

# STRADO LED XS

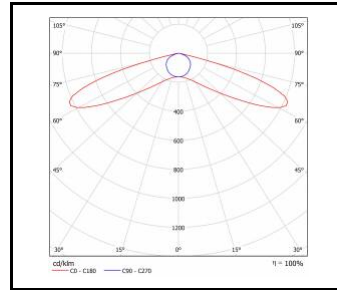
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



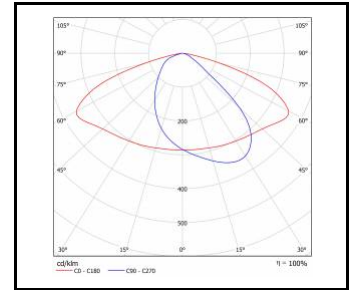
RM3



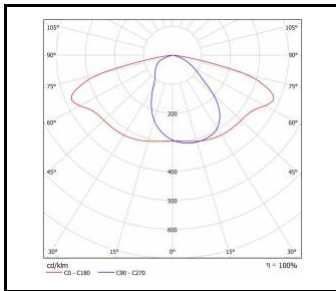
RM4



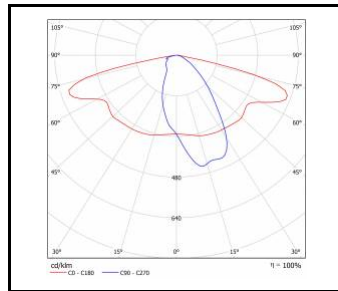
RM5



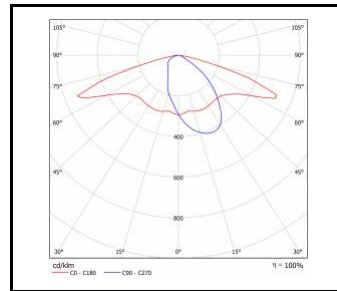
RM6



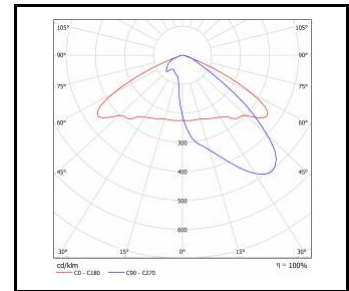
RM7



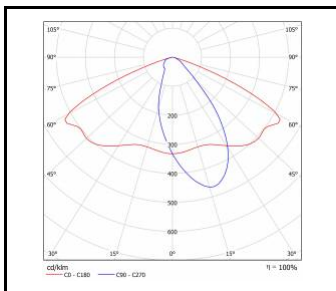
RM8+



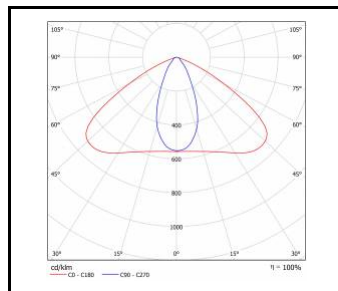
RM9



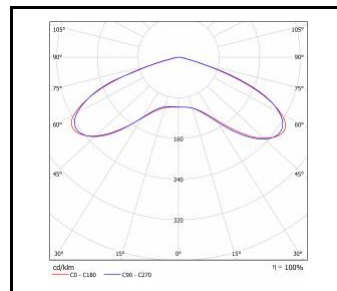
RMW



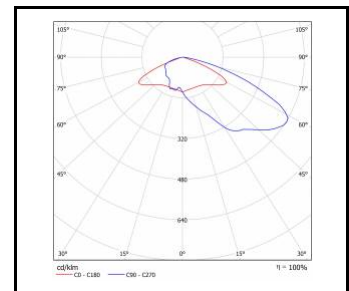
RN1



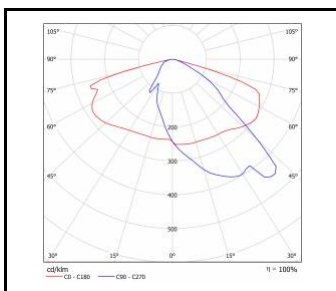
RN2



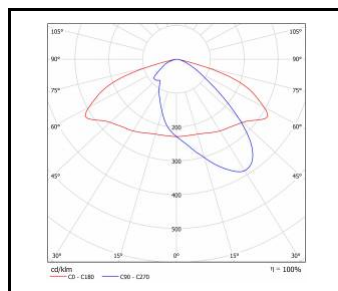
RP



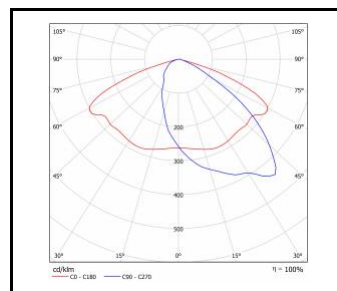
RW10



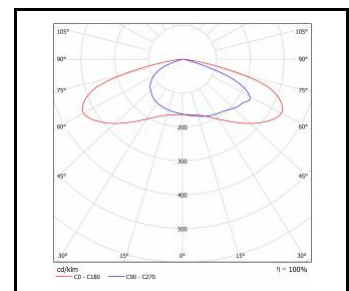
RW2



RW3



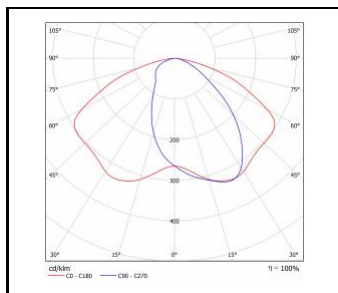
RW4



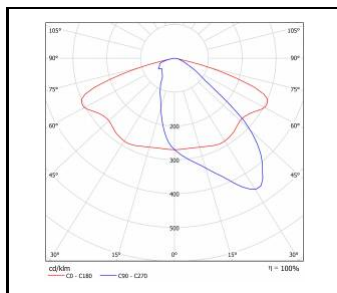
RW5

# STRADO LED XS

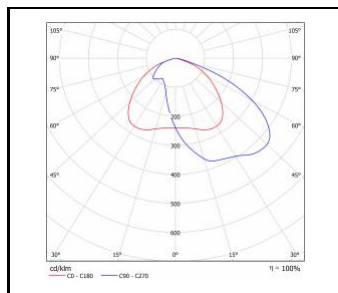
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



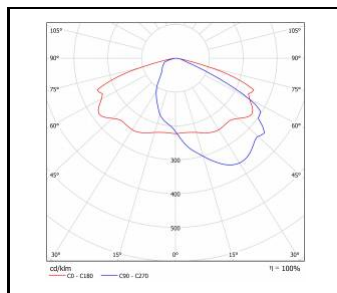
RW6



RW7



RW8



RW9

# STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 09 September 2024

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: 76/2024