

# STRADO LED M

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Version:</b>	M
<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 - 157
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	1075 - 20125
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	101 - 165
<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 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 Leistungsreduzierungsfunction; 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]	Farbwiedergabeindex (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1250	156	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411403</a>
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411410</a>
12	1825	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411427</a>
14	2100	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411434</a>
15	2225	148	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411441</a>
18	2850	158	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411458</a>
20	3300	165	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411465</a>
21	3200	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411472</a>
26	3950	152	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411489</a>
30	4750	158	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411496</a>
31	4650	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411502</a>
32	5250	164	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411519</a>
34	5400	159	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411526</a>
35	5675	162	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411533</a>
36	5400	150	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411540</a>
39	6375	164	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411564</a>
43	6975	162	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411571</a>
49	7900	161	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411588</a>
52	7675	148	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411595</a>
54	8475	157	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411601</a>
59	9350	159	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411618</a>
63	9925	158	B	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411625</a>
69	10825	157	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411632</a>
76	10375	137	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411649</a>
78	11500	147	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411656</a>
85	12350	145	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411663</a>
89	12925	145	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411670</a>
94	13650	145	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411687</a>
98	14225	145	C	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411694</a>
110	14950	136	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411700</a>
118	15725	133	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411717</a>
126	16875	134	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411724</a>
140	18500	132	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411731</a>

# 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	20125	128	D	4000	70	II	RM7	ja	<a href="#">&gt;&gt; 411748</a>

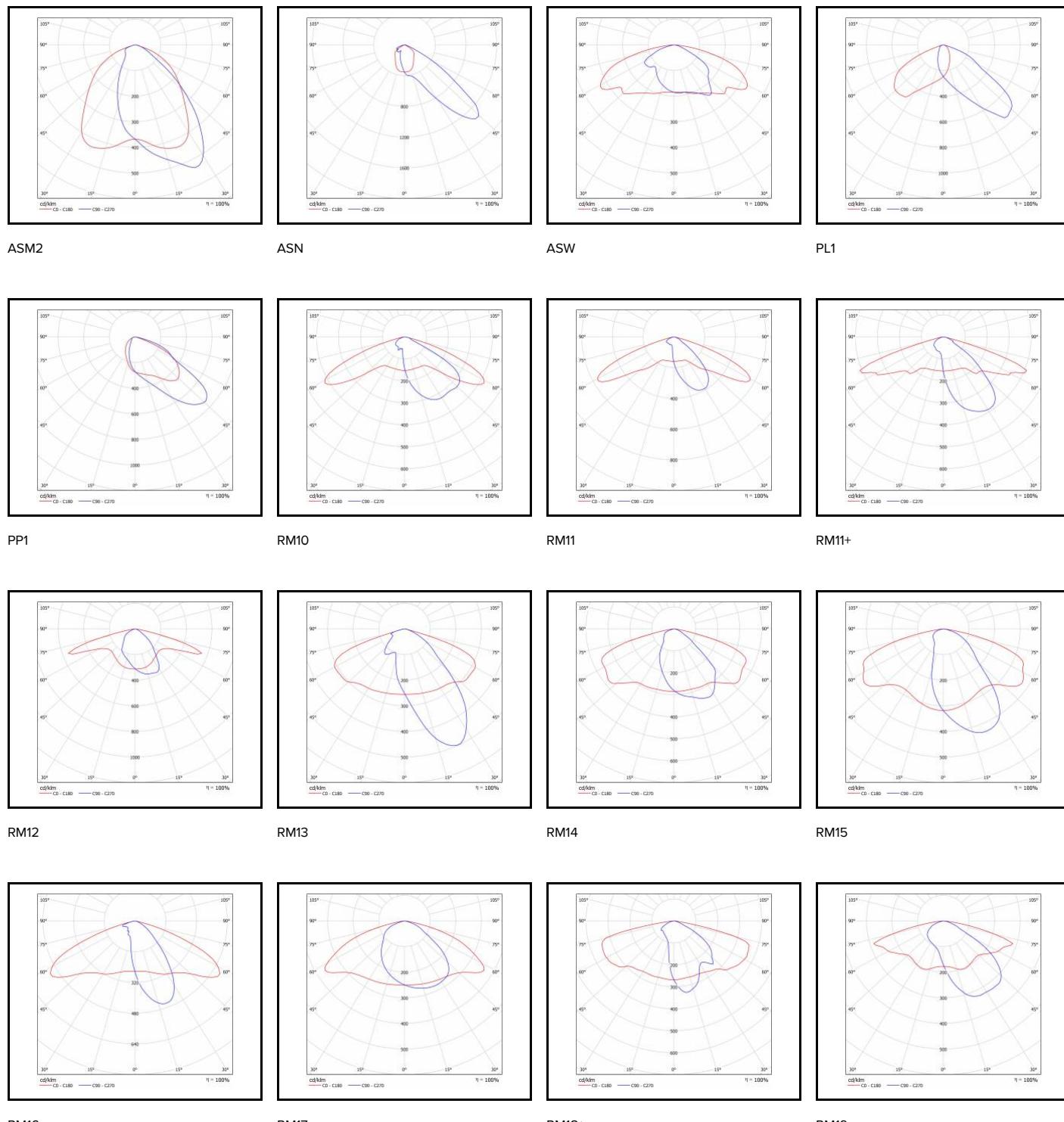
## STRADO LED M HE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
20	3800	190	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841682</a>
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841699</a>
31	5300	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841729</a>
32	5975	187	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841736</a>
35	7225	206	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841750</a>
36	6525	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841767</a>
39	7775	199	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841774</a>
43	8150	190	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841781</a>
49	9250	189	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841798</a>
52	9000	173	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841804</a>
59	10800	183	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841828</a>
63	11525	183	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841835</a>
69	12725	184	A	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841842</a>
76	12125	160	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841859</a>
85	14700	173	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841873</a>
89	15475	174	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841880</a>
94	16450	175	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841897</a>
98	17250	176	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841903</a>
118	19325	164	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841927</a>
126	20900	166	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841934</a>
140	22375	160	B	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841941</a>
157	24350	155	C	4000	70	II	RM7HE	ja	<a href="#">&gt;&gt; 841958</a>

# STRADO LED M

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

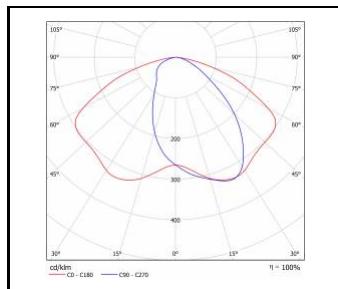
### LICHTVERTEILUNGSKURVEN



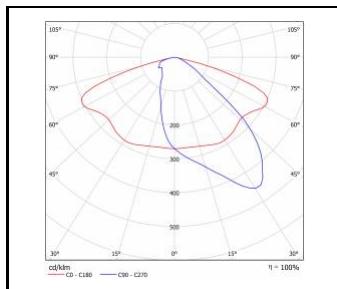


# STRADO LED M

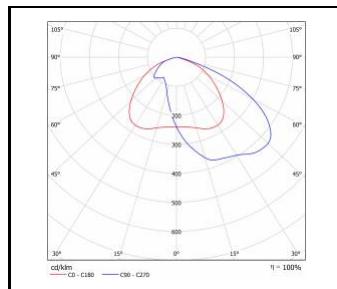
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



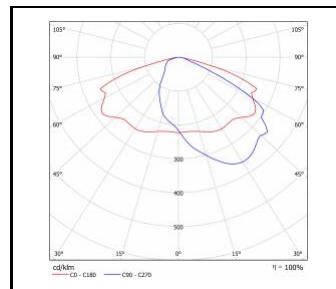
RW6



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: 05 November 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