

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09; IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8.00 - 54.00
Lichtstrom [lm]*:	975 - 8275
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7; RM7HE
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	grau RAL 9006
Lichtausbeute [lm/W]:	122.00 - 168.00
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Material Optik:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	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 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 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, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

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 (Ra) >	Optik	IK- Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti- vandal	Index
8	975	122	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872730
10	1250	125	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872747
12	1775	148	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872754
14	2000	143	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872761
15	2200	147	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872778
16	2425	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872785
18	2700	150	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872792
21	3200	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872808
23	3575	155	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872815
24	3650	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872839
25	3800	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872822
26	3950	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872853
28	4300	154	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872846
29	4475	154	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872877
30	4525	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872860
31	4675	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872891
33	4975	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872884
34	5125	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872914
35	5250	150	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872907
36	5400	150	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872938
37	5575	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872921
39	5525	142	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872945
44	6025	137	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872952
47	6425	137	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872969
50	6825	137	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872976
52	7050	136	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872983
54	7500	139	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872990

STRADO LED XS IK10

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK- Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti- vandal	Index
8	975	122	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870507
10	1250	125	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870514
12	1775	148	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870521

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK- Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti- vandal	Index
14	2000	143	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870538
15	2200	147	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870545
16	2425	152	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870552
18	2700	150	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870569
21	3200	152	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870576
23	3575	155	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870583
24	3650	152	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870590
25	3800	152	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870606
26	3975	153	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870613
28	4300	154	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870620
29	4475	154	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870637
30	4525	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870644
31	4675	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870651
33	4975	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870668
34	5125	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870675
35	5250	150	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870682
36	5400	150	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870699
37	5575	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870705
39	5525	142	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870712
44	6025	137	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870729
47	6425	137	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870736
50	6825	137	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870743
52	7050	136	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870750
54	7500	139	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870767
8	1050	131	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841002
10	1350	135	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841019
12	1950	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841026
14	2200	157	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841033
15	2400	160	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841040
16	2625	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841057
18	2950	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841064
21	3450	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841071
23	3875	168	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841088
24	3950	165	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841095
25	4100	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841101
26	4275	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841118
28	4700	168	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841125
29	4850	167	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841132

STRADO LED XS

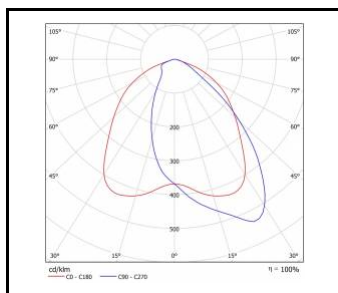
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK- Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti- vandal	Index
30	4925	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841149
31	5075	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841156
33	5400	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841163
34	5525	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841170
35	5700	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841187
36	5850	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841194
39	6275	161	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841217
44	6900	157	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841224
47	7225	154	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841231
50	7675	154	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841248
52	7950	153	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841255
54	8275	153	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841262

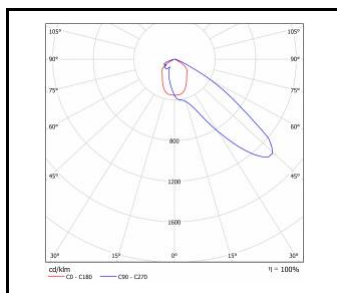
STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

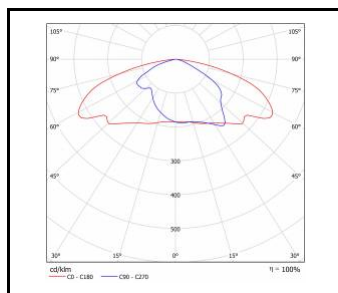
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



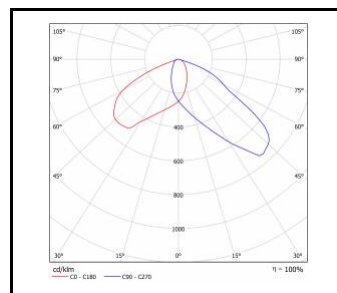
ASM2



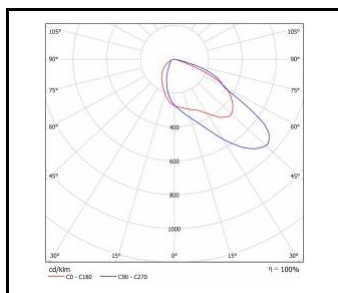
ASN



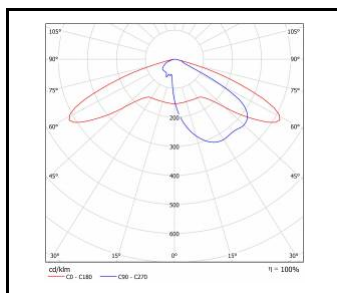
ASW



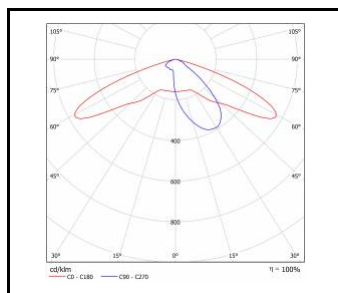
PL1



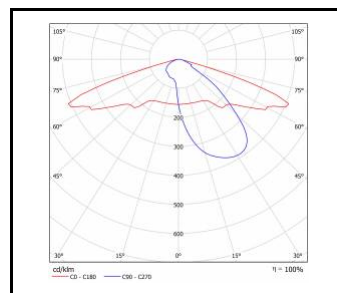
PP1



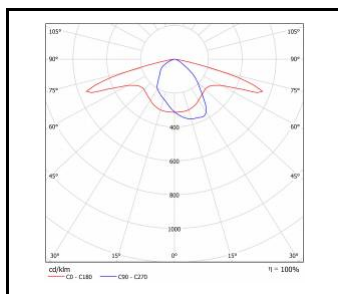
RM10



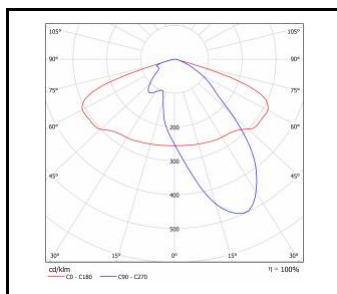
RM11



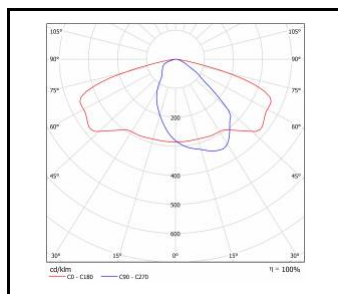
RM11+



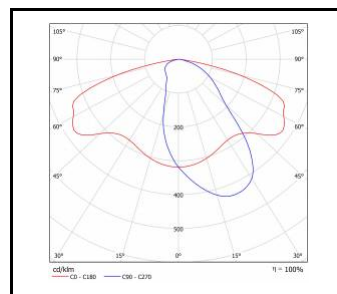
RM12



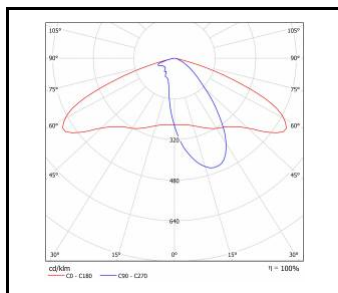
RM13



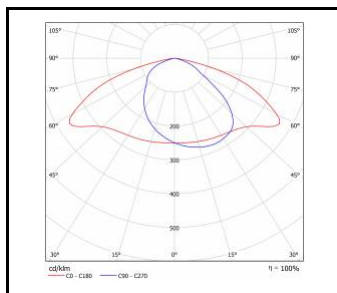
RM14



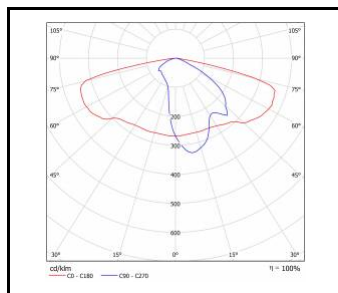
RM15



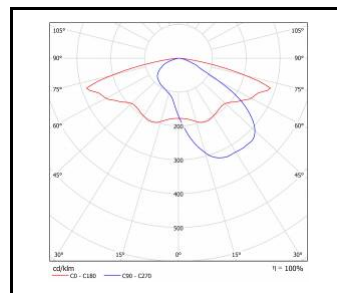
RM16



RM17



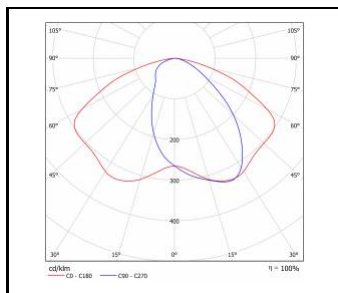
RM18+



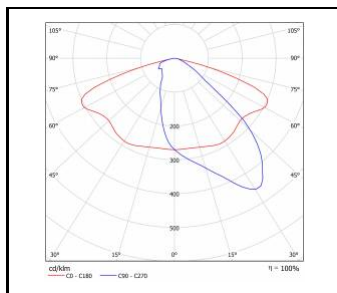
RM19

STRADO LED XS

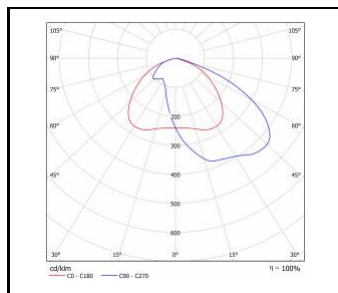
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



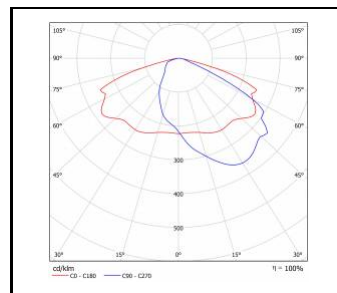
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- grau
842160	Rückwand T (zurück) Strado LED XS RAL9006
842177	Rückschild P (rechts) Strado LED XS RAL9006
842184	Rückwand L (links) Strado LED XS RAL9006
	Wandhalterung- verzinkt



Wandhalterung- grau (314056)



Wandhalterung- verzinkt (314049)

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: 76/2024