

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 - 7500
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Steuerung:	Option
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	122.00 - 155.00
Energieeffizienzklasse:	C; D
Material Gehäuse:	Aluminium
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	verstärktes Glas
Material Optik:	PMMA
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 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, 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	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Steuerung	Schutzart	Index
8	975	122	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872730
10	1250	125	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872747
12	1775	148	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872754
14	2000	143	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872761
15	2200	147	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872778
16	2425	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872785
18	2700	150	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872792
21	3200	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872808
23	3575	155	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872815
24	3650	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872839
25	3800	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872822
26	3950	152	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872853
28	4300	154	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872846
29	4475	154	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872877
30	4525	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872860
31	4675	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872891
33	4975	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872884
34	5125	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872914
35	5250	150	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872907
36	5400	150	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872938
37	5575	151	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872921
39	5525	142	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872945
44	6025	137	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872952
47	6425	137	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872969
50	6825	137	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872976
52	7050	136	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872983
54	7500	139	4000	>70	IK09	ja	ja	Option	Option	>> 872990

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	>> 870507
10	1250	125	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870514

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	>> 870521
14	2000	143	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870538
15	2200	147	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870545
16	2425	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870552
18	2700	150	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870569
21	3200	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870576
23	3575	155	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870583
24	3650	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870590
25	3800	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870606
26	3950	152	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870613
28	4300	154	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870620
29	4475	154	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870637
30	4525	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870644
31	4675	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870651
33	4975	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870668
34	5125	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870675
35	5250	150	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870682
36	5400	150	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870699
37	5575	151	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870705
39	5525	142	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870712
44	6025	137	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870729
47	6425	137	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870736
50	6825	137	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870743
52	7050	136	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870750
54	7500	139	4000	>70	IK10	ja	ja	Option	Option	>> 870767

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



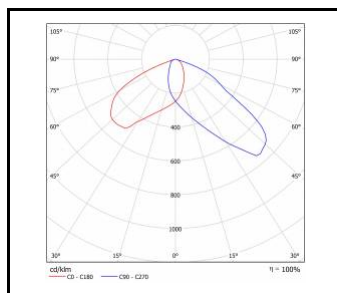
ASM2



ASN



ASW



PL1



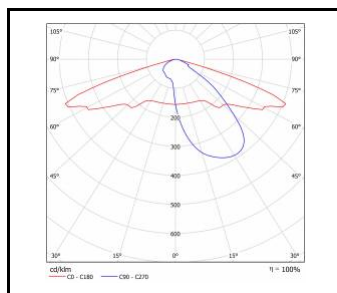
PP1



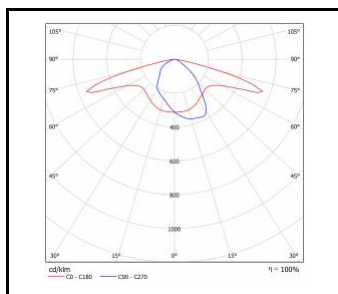
RM10



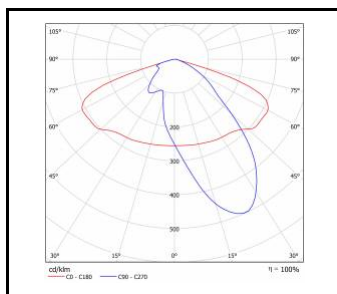
RM11



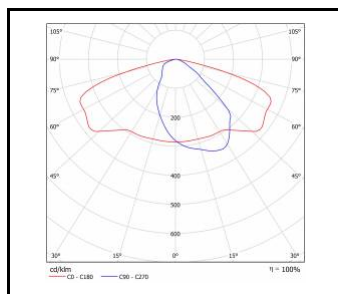
RM11+



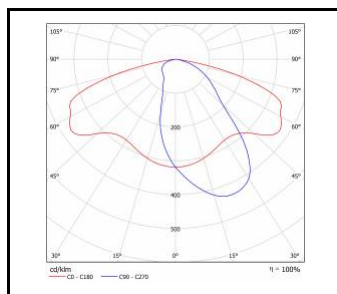
RM12



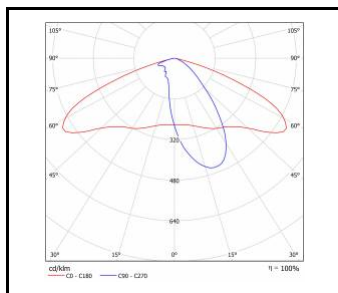
RM13



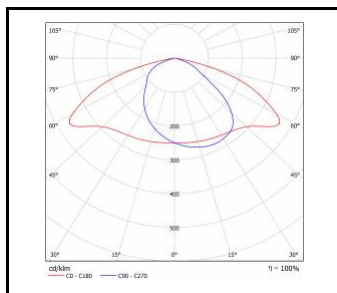
RM14



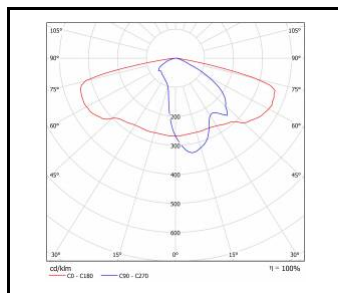
RM15



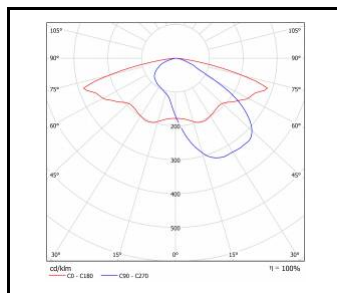
RM16



RM17



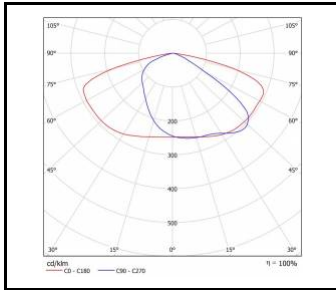
RM18+



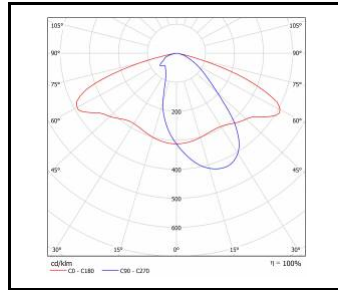
RM19

STRADO LED XS

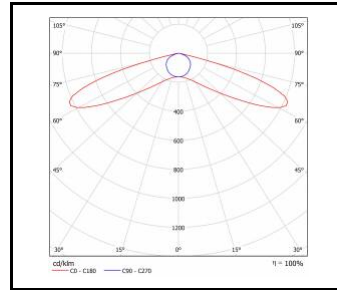
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



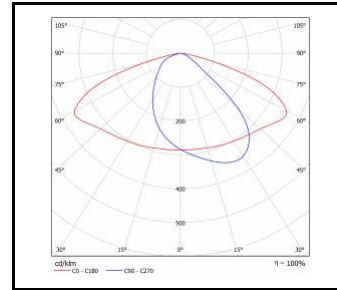
RM3



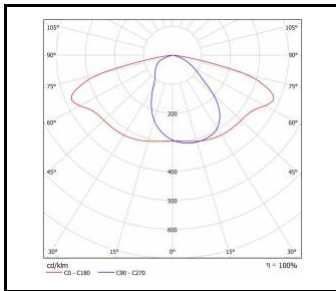
RM4



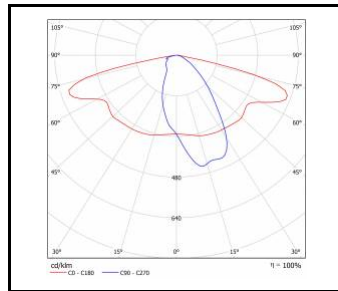
RM5



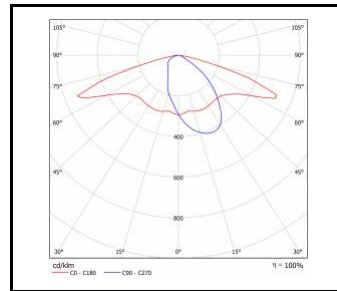
RM6



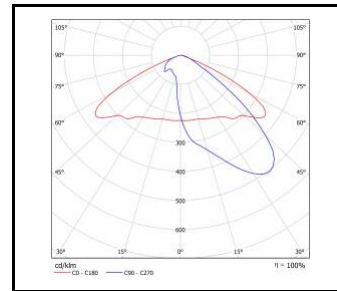
RM7



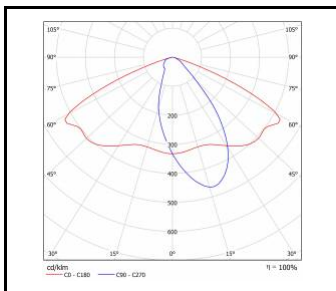
RM8+



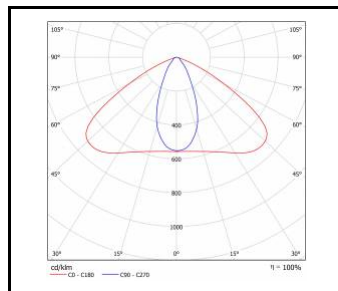
RM9



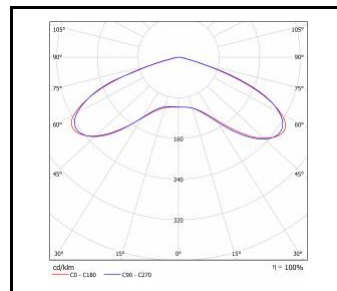
RMW



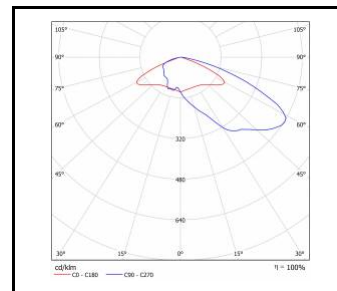
RN1



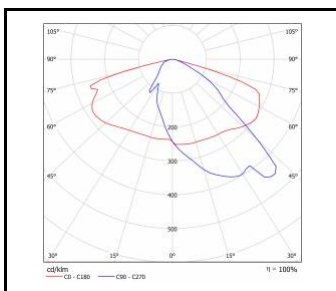
RN2



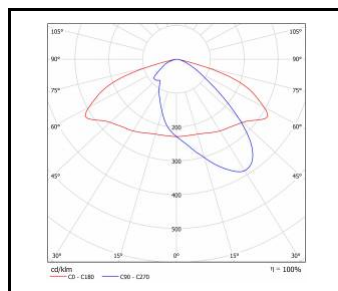
RP



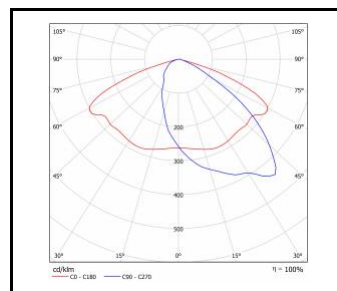
RW10



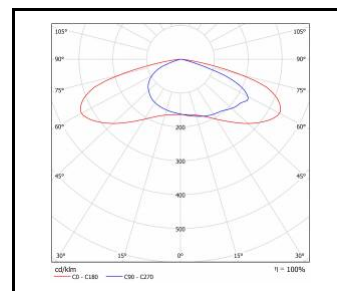
RW2



RW3



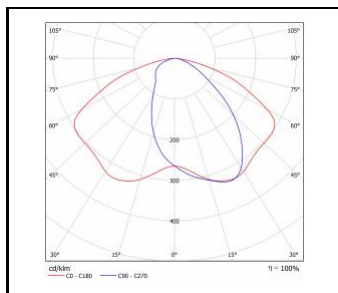
RW4



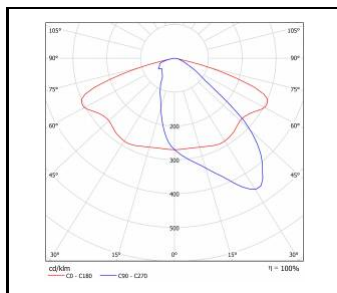
RW5

STRADO LED XS

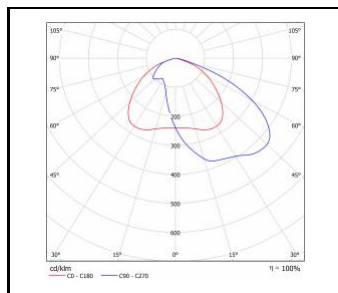
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



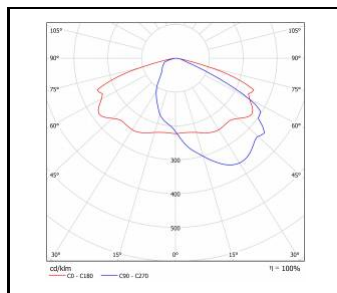
RW6



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: 29 November 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