

TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Version:	S; S NEMA; S ZHAGA
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	verstärktes Glas
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8 - 109
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 13200
Lichtausbeute [lm/W]:	103 - 182
Energieeffizienzklasse:	A - E
Schutzklasse:	I; II
Farbtemperatur [K]:	2200 - 6500
Farb- wiedergabe- index:	> 70; > 80
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-120° bis +30° (seitlich); - 30° bis +120° (oben)
Technische Garantie:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.

CHARAKTERISTIK

TIARA 2 LED eine neue Generation von LED-Straßenleuchten. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Arrays aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, um sicherzustellen, dass die Lichteigenschaften im Laufe der Zeit gleich bleiben. Das Zweikammerdesign der Leuchte gewährleistet die Unversehrtheit der optischen Kammer während der Installationsarbeiten und der Öffnung der elektrischen Kammer. Die Leuchte bietet serienmäßig einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Ausrüstung über zwei unabhängige Clips, die auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional mit Schrauben oder einer Dichtung dauerhaft gesichert werden können. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einem Sicherheitskabel ausgestattet, um ein Herunterfallen zu verhindern. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, bei der jedes Bauteil ausgetauscht werden kann, ohne dass die gesamte Leuchte demontiert und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Griff sind aus Aluminiumdruckguss gefertigt, grau pulverbeschichtet und verfügen über eine sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK10. Standardmerkmale: ergonomische Aufhängung des Lichtmoduls; NTC-Überhitzungsschutz; voll programmierbarer DALI-Treiber; CLO-Funktionen für konstante Lumen und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung verfügbar; Filter zur Vermeidung von Kondensation; Anschlussklemmen; werkzeugloser Zugang. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; Schnittstelle zu Steuersystemen, RCR-Bewegungssensor; Vandalismusschutz mit Schrauben/Dichtung; zusätzlicher SPI0kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein-/Ausschaltung der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messertrennschalter zur Trennung der Spannung bei Öffnung des elektrischen Raums; Ausführung mit Kabelabschluss mit Schnelltrennung; 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.

TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

Tiara 2 LED S

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1250	156	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988653
10	1550	155	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988660
12	1825	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988677
14	2100	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988684
15	2225	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988691
16	2525	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988783
18	2850	158	B	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988707
21	3200	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988790
23	3225	140	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988714
24	3650	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988806
25	3475	139	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988721
26	3950	152	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988813
28	3875	138	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988738
29	4350	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988820
30	4050	135	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988745
31	4650	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988837
33	4375	133	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988752
33	4375	133	D	4000	> 70	I	RM7	ja	>> 916212
34	5025	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988844
35	4675	134	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988769
36	5400	150	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988851
37	5075	137	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988776
39	5725	147	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988868
44	6325	144	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988875
47	6700	143	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988882
50	7100	142	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988899
52	7675	148	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988905
61	8325	136	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988912
65	8825	136	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988929
70	9400	134	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988936
74	10375	140	C	4000	> 70	II	RM8+	ja	>> 988943/S6B
76	10375	137	C	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988943
80	10450	131	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988950

TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
84	10900	130	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988967
89	11375	128	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988974
99	12300	124	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988981
109	13200	121	D	4000	> 70	II	RM7	ja	>> 988998

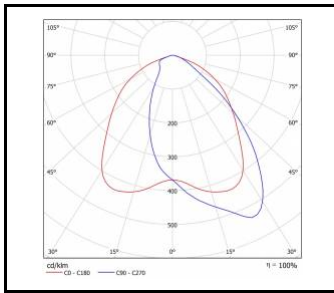
Tiara 2 LED S HE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb-wiedergabe-index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1350	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434006
10	1725	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434013
12	2050	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434020
14	2375	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434037
15	2550	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434044
16	2900	181	A	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434051
18	3275	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434068
21	3675	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434075
23	3625	158	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434082
24	4225	176	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434099
24	4225	176	B	4000	> 70	I	RM19HE	ja	>> 434099/SOK
25	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434105
26	4675	180	A	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434112
28	4500	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434129
29	4900	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434136
30	4575	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434143
31	5300	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434150
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434167
34	5675	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434174
35	5950	170	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434181
36	6550	182	A	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434198
37	6150	166	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434204
39	6975	179	A	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434211
44	7700	175	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434228
47	8175	193	A	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434235
50	8525	171	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434242
52	9000	173	B	4000	> 70	II	RM7HE	ja	>> 434259

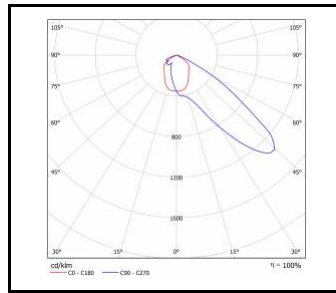
TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

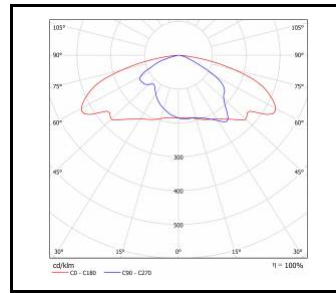
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



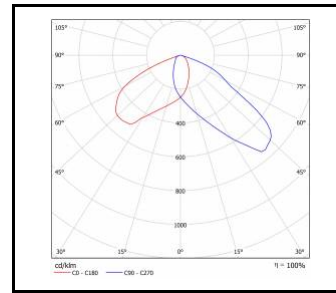
ASM2



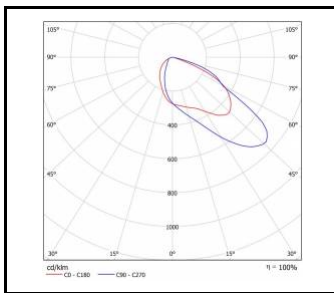
ASN



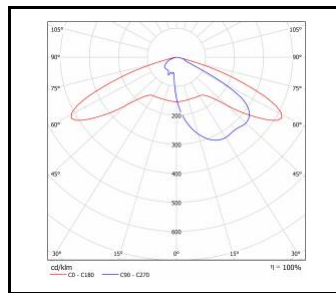
ASW



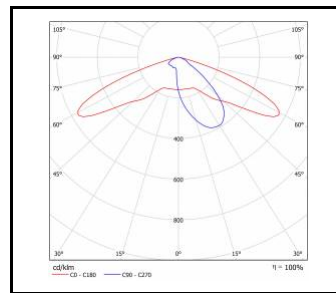
PL1



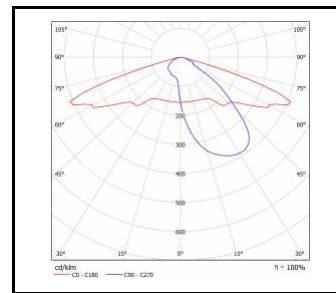
PP1



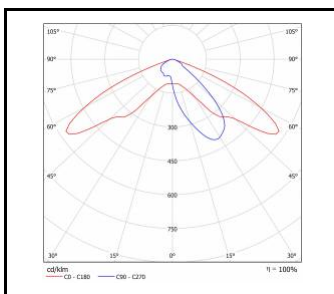
RM10



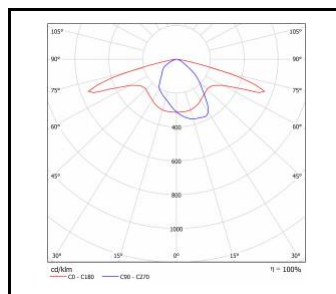
RM11



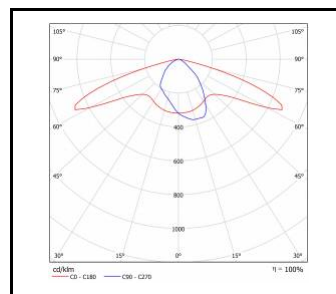
RM11+



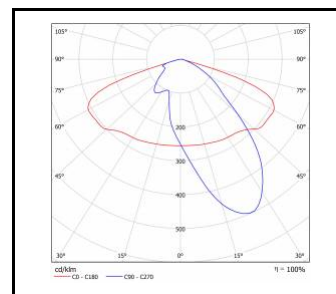
RM11HE



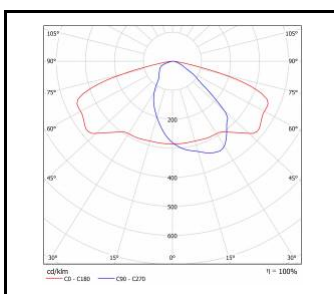
RM12



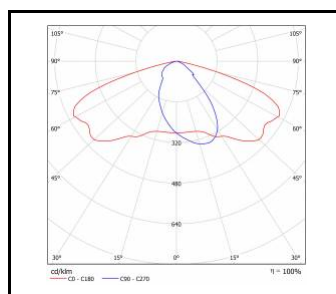
RM12HE



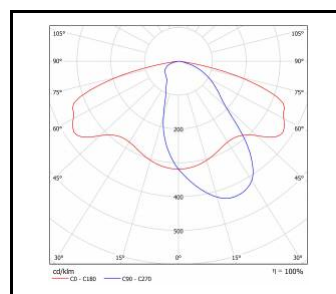
RM13



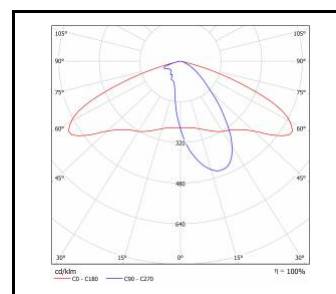
RM14



RM14HE



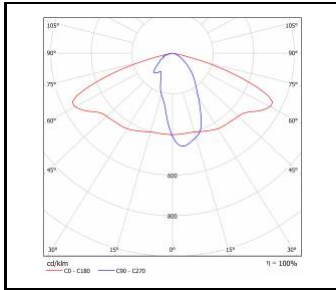
RM15



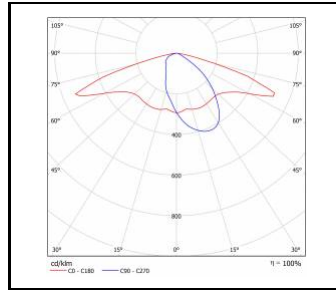
RM16

TIARA 2 LED S

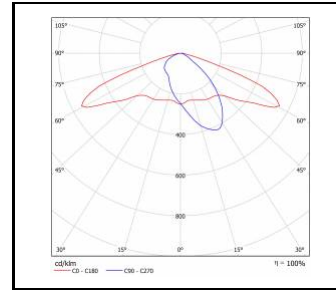
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



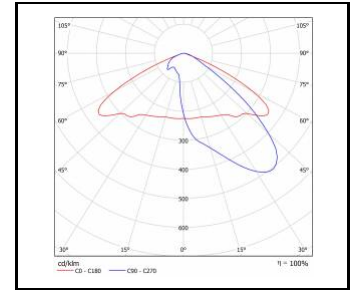
RM8HE



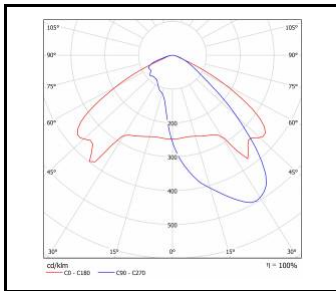
RM9



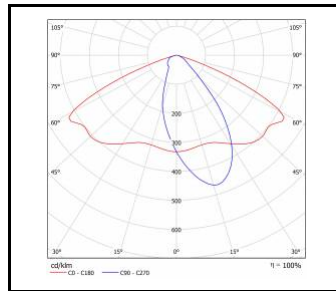
RM9HE



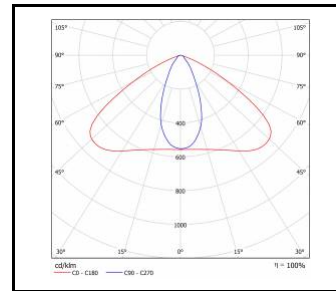
RMW



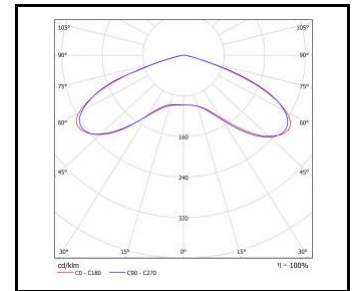
RMWHE



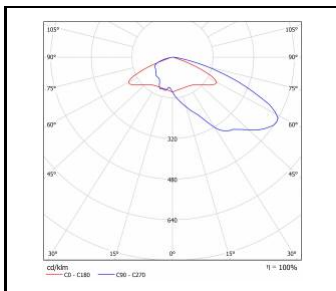
RN1



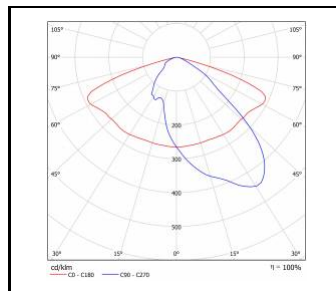
RN2



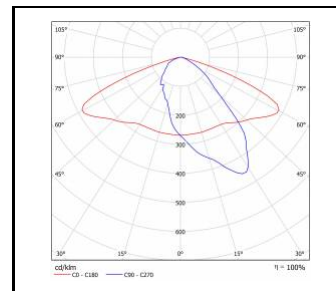
RP



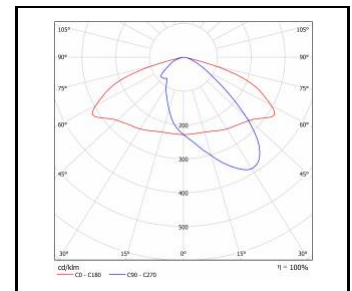
RW10



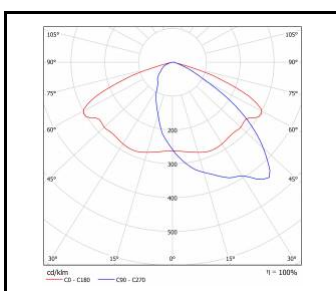
RW2



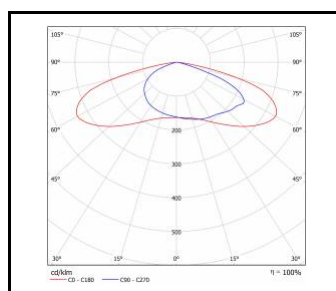
RW2HE



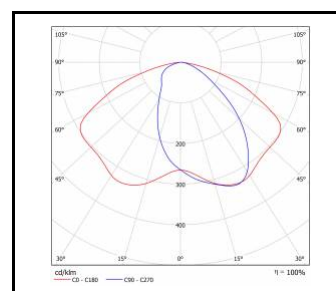
RW3



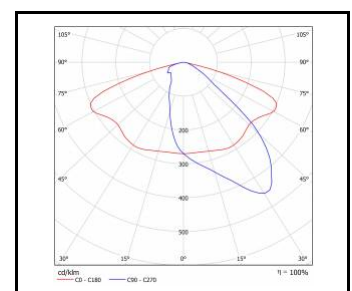
RW4



RW5



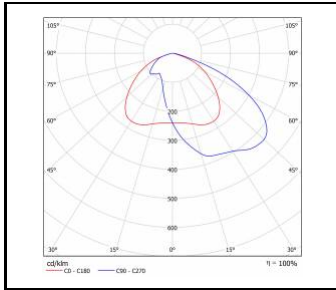
RW6



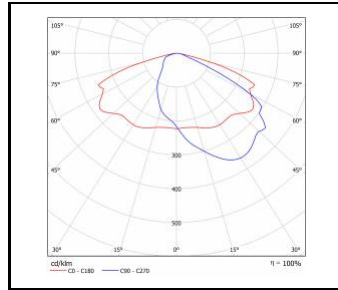
RW7

TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



RW8



RW9

TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau
UL01350	Handgriff fi 76mm für Tiara 2 LED M und Tiara 2 LED S



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 26 März 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: 64/2023; 91/2023