

TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	10.00 - 54.00
Lichtstrom [lm]*:	1250 - 7625
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	125.00 - 157.00
Energieeffizienzklasse:	C; D
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	verstärktes Glas
Material Optik:	PMMA
SDCM:	≤ 4

CHARAKTERISTIK

TIARA 2 LED XS – eine neue Generation von LED-Straßenleuchten. Es verwendet gerichtete Mehrlinienmatrizen aus PMMA, bei denen jede Linse über die gleiche Optik verfügt und so dafür sorgt, dass die Lichteigenschaften über die Zeit unverändert bleiben. Durch den Zweikammeraufbau der Leuchte bleibt die Dichtigkeit der optischen Kammer bei Montagearbeiten und beim Öffnen der elektrischen Kammer erhalten. Standardmäßig bietet die Armatur einen werkzeuglosen Zugriff auf die elektrische Ausrüstung mittels Drehknopf, der auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional mit einer Schraube oder Plombe dauerhaft gesichert werden kann. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einem Seil zum Schutz vor Herunterfallen ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, sodass beliebige Komponenten ausgetauscht werden können, ohne dass die gesamte Vorrichtung demontiert und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Griff bestehen aus Aluminiumdruckguss, grau pulverbeschichtet und zeichnen sich durch eine sehr hohe Dichtheit IP66 und Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK09 aus.

Serienmäßige Ausstattung: ergonomisches Lichtmodul-Aufhängungssystem; Schutz vor unbeabsichtigter Überhitzung der NTC-Armatur; voll programmierbarer 2-DIM-Treiber, verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms während CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduzierung; Filter, der die Kondensation von Wasserdampf verhindert; Verbindungsklemmen; Werkzeugloser Zugang.

Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Anschlüsse; Zusammenarbeit mit Steuerungssystemen, RCR-Bewegungssensor; Vandalenschutz durch Schrauben/Dichtungen; zusätzlicher SP10kV-Schutz neben der Stromversorgung, Ein-/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messerschalter, der die Spannung unterbricht, wenn das Elektrofach geöffnet wird; Version mit einem Kabel, das mit einem Schnellstecker abgeschlossen ist; Lackierung in jeder Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga-Buch 13, Zhaga-Buch 15.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Einrichtungen wie Schnellstraßen, Nationalstraßen, Provinzstraßen, Kreisstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen und Flächenbeleuchtungen zu beleuchten. Auch zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Geh- und Radwegen sind Optiken erhältlich.

TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	Index
10	1250	125	D	4000	> 70	II	RM7	>> 584015
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584022
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584039
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584046
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584053
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584060
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584077
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584084
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584091
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584107
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584114
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584121
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584138
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584145
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584152
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584169
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584176
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584183
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584190
37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584206
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584213
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584220
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584237
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584244
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584251
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584268

TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



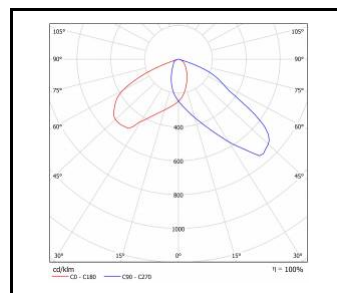
ASM2



ASN



ASW



PL1



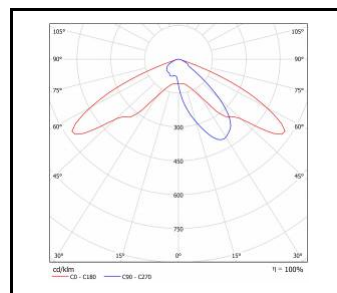
PP1



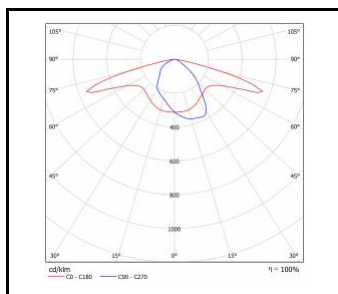
RM10



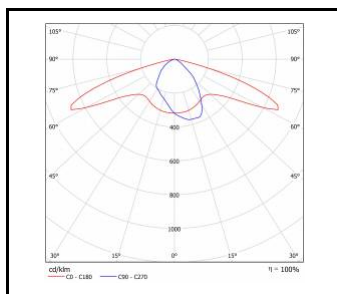
RM11



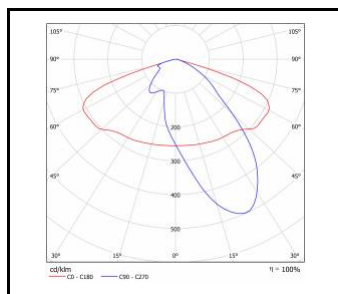
RM11HE



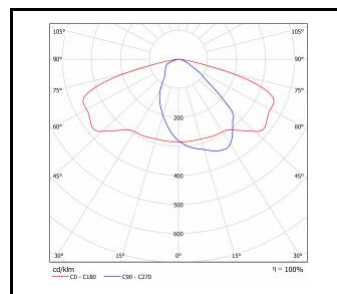
RM12



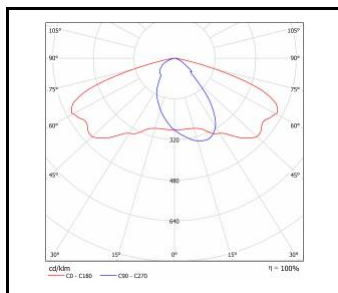
RM12HE



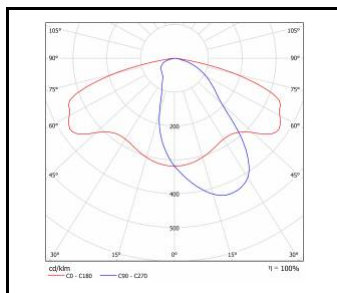
RM13



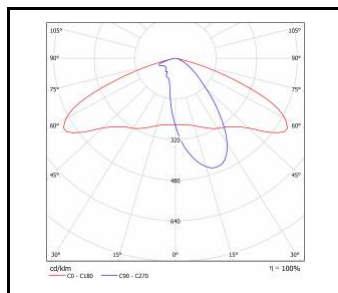
RM14



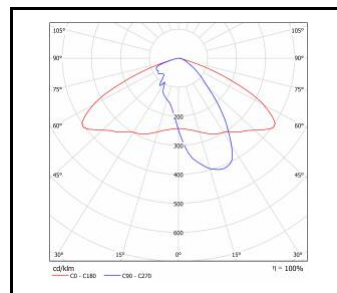
RM14HE



RM15



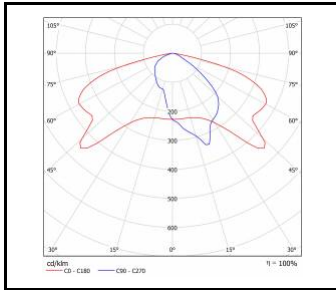
RM16



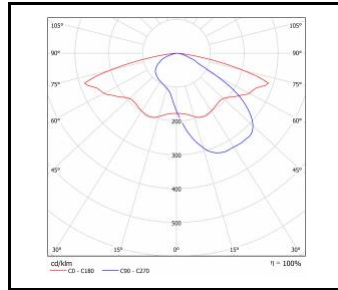
RM16HE

TIARA 2 LED XS

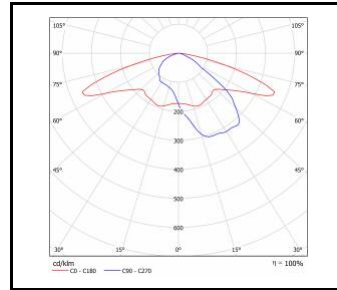
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



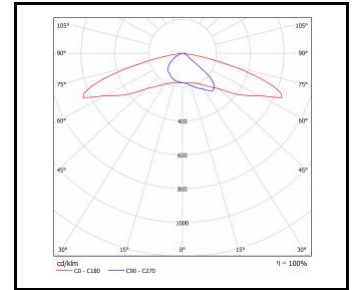
RM18HE



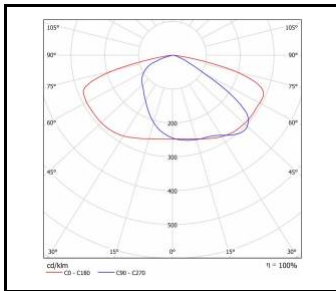
RM19



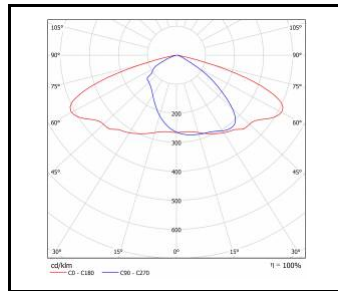
RM19HE



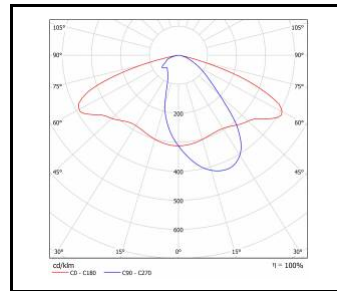
RM20



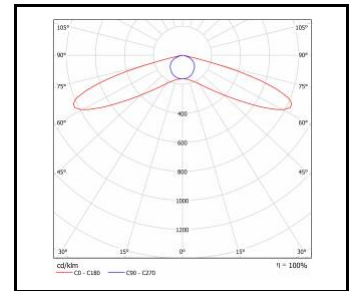
RM3



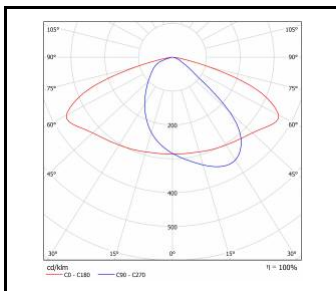
RM3HE



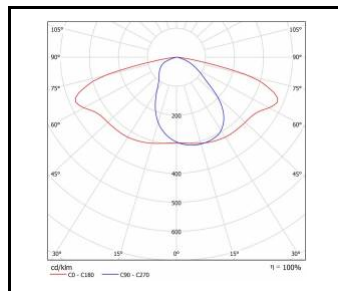
RM4



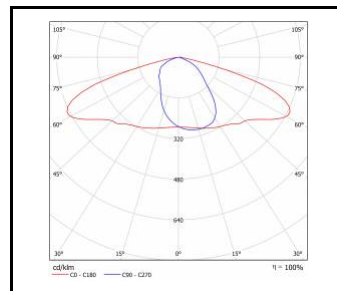
RM5



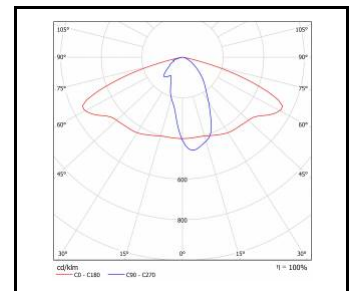
RM6



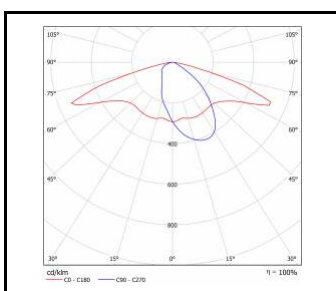
RM7



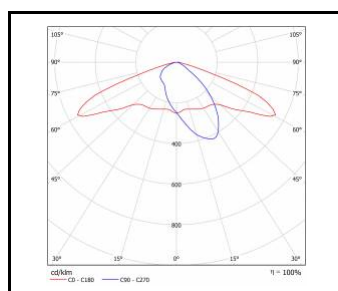
RM7HE



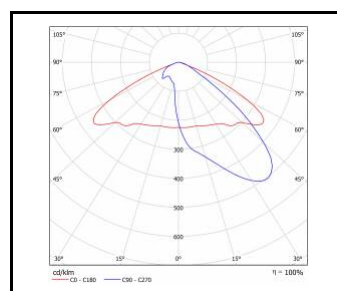
RM8HE



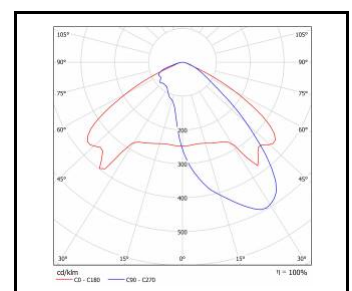
RM9



RM9HE



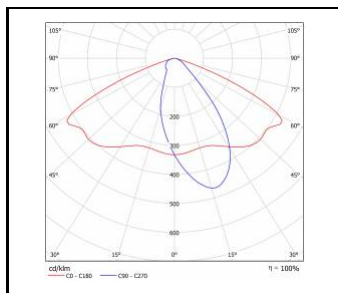
RMW



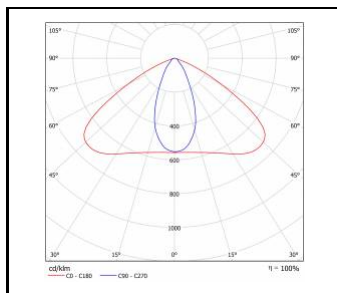
RMWHE

TIARA 2 LED XS

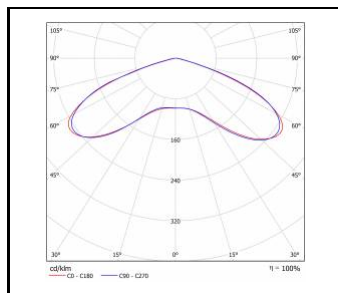
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



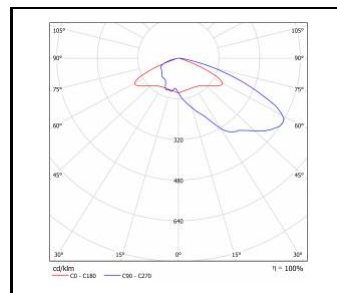
RN1



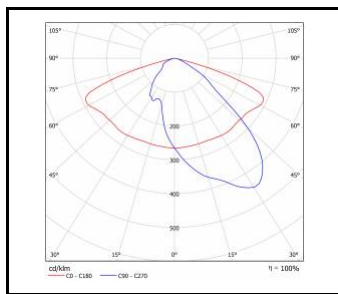
RN2



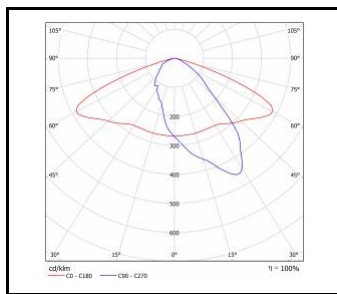
RP



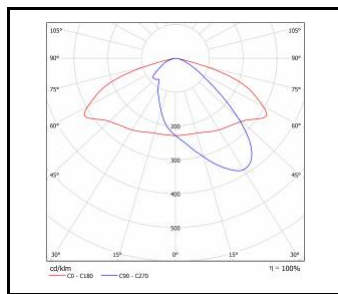
RW10



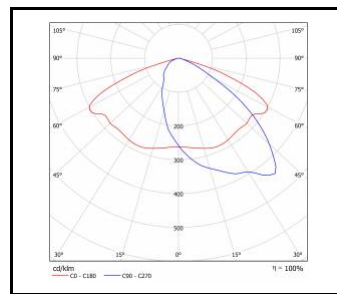
RW2



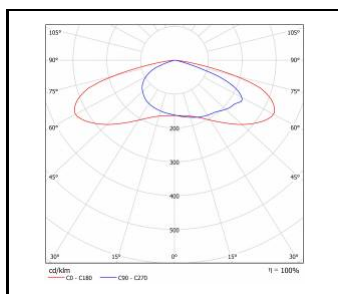
RW2HE



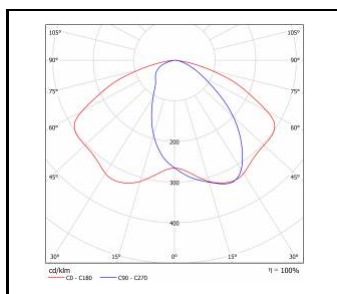
RW3



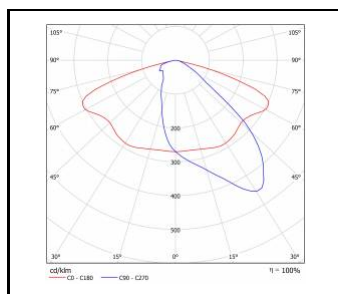
RW4



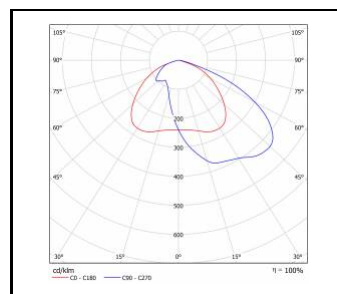
RW5



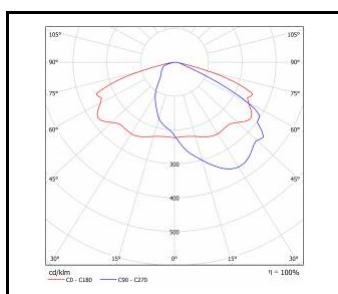
RW6



RW7



RW8



RW9

Erstellungsdatum der Karte: 09 Dezember 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: 43/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl