

TIARA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]*:	25.00 - 228.00
Lichtstrom [lm]*:	3150 - 27300
SDCM:	≤ 5
Farb- wiedergabe- index:	> 70; > 80

CHARAKTERISTIK

TIARA LED ist eine neue Generation von Straßenleuchten für die LED-Technologie. Von Grund auf entworfen, führt sie neue Lösungen ein, die die Lichtverteilung und die Temperaturbilanz optimieren, wodurch neue Standards in die Industriebeleuchtung eingeführt werden. Die Leuchte verwendet gerichtete Linsenmatrizen aus PMMA oder PC, wodurch eine Lichtverteilung gemäß den in der Norm PN-EN 13201:2007 festgelegten Beleuchtungsklassen erreicht werden kann. Die Komponenten renommierter Hersteller und die neuen LED-Module haben einen großen Einfluss auf die hohe Lichtausbeute – beinahe 130 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Lampenschirms mit dem LED-Panel basiert. Gehäuse und Griff aus Aluminiumdruckguss. Das Ganze wurde in Grau (RAL9006) pulverbeschichtet. Das Design der Leuchte ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zum Raum der elektrischen Geräte. Die Leuchte zeichnet sich durch eine sehr hohe Schutzart IP66 und die Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK09 (Vandalismus) aus. Die Fassung verfügt über viele Optimierungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: unabhängiges Gehäuse und das System der Aufhängung des Lampenschirms; stufenweise regulierbare Griffe. Die Lampe ist mit modernen Steuerungssystemen (zusätzliche NEMA- und ZHAGA-Stecker) kompatibel. Serienmäßige Ausstattung: - Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der NTC-Leuchte; - Überspannungsschutz bis 10kV; - voll programmierbarer DALI-Treiber; - gehärtetes Glas. Zusätzliche Optionen: - NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; - RCR-Bewegungssensor; 76mm Montagehalterung.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung von speziellen Optiken ist es möglich, Objekte wie: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Wohnanlagenstraßen, Flächenbeleuchtungen, Fußgängerübergänge zu beleuchten. Darüber hinaus stehen Optiken zur Verfügung, um Gehwege, Radwege und Seitenstraßen zu beleuchten.

TIARA LED

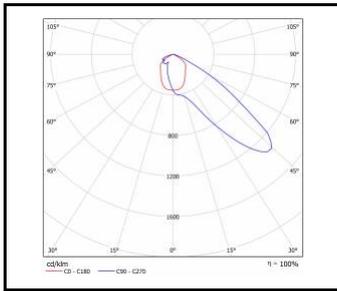
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

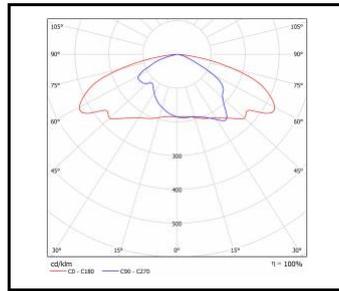


[Click index >>, to see details](#)

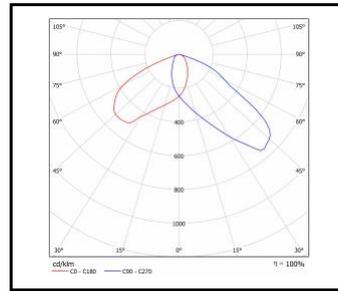
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



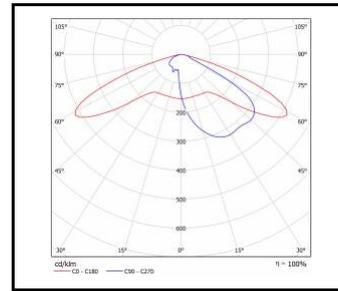
ASN



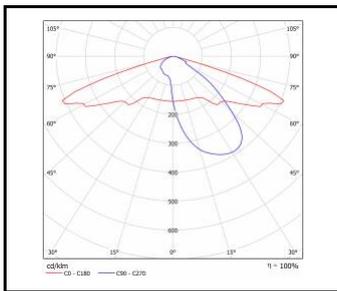
ASW



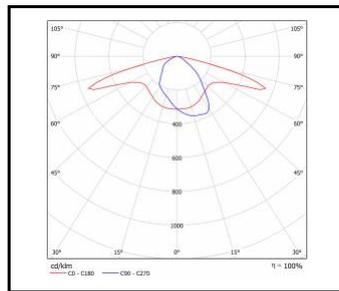
PL1



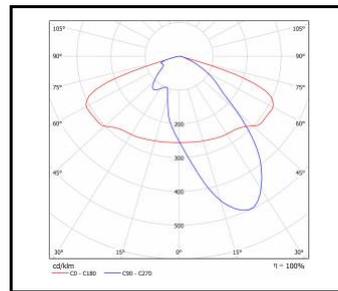
RM10



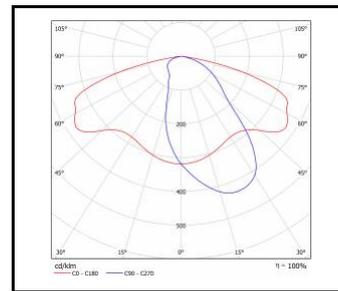
RM11+



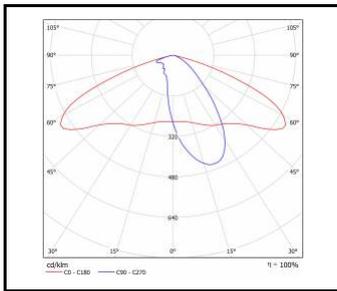
RM12



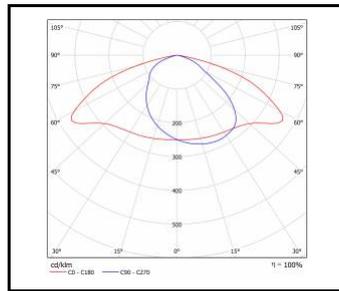
RM13



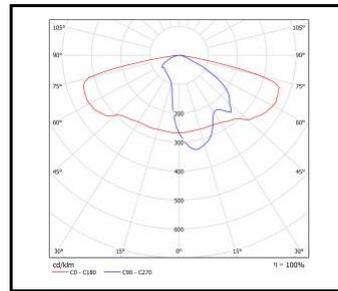
RM15



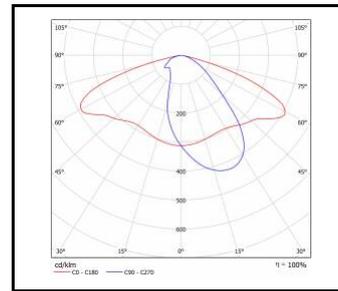
RM16



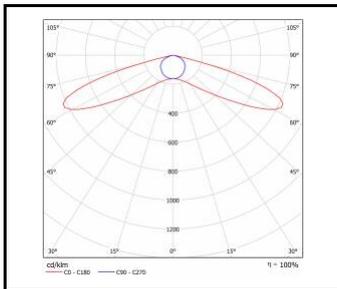
RM17



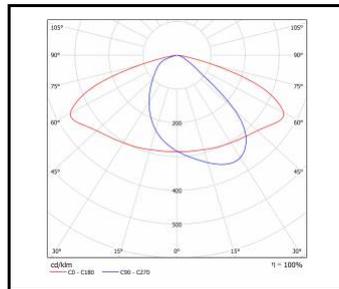
RM18+



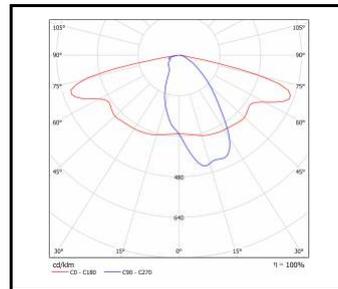
RM4



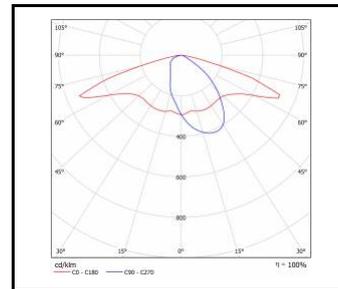
RM5



RM6



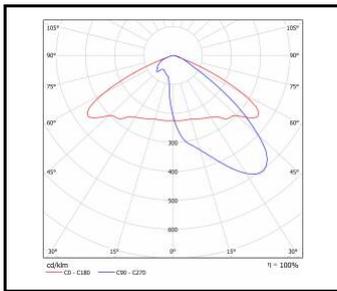
RM8+



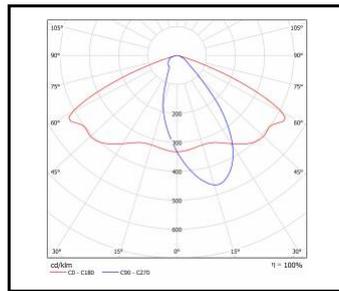
RM9

TIARA LED

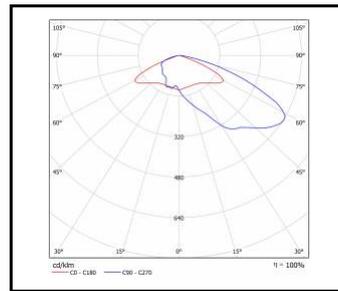
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



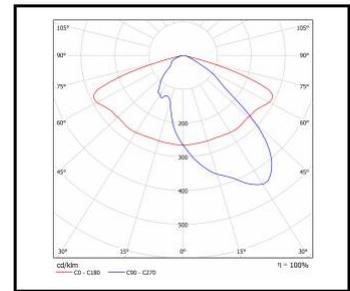
RMW



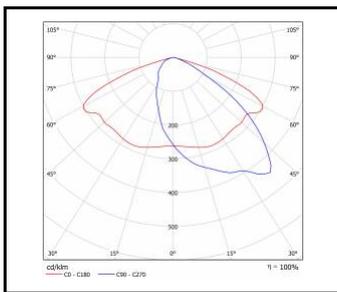
RN1



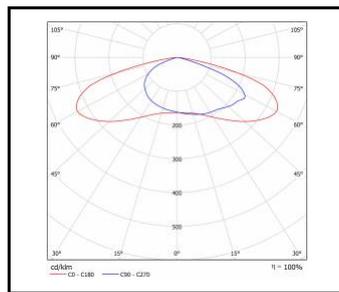
RW10



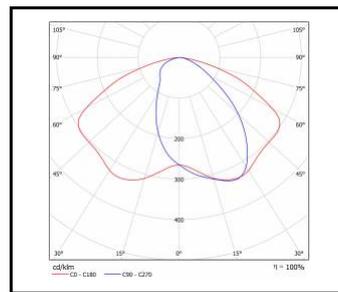
RW2



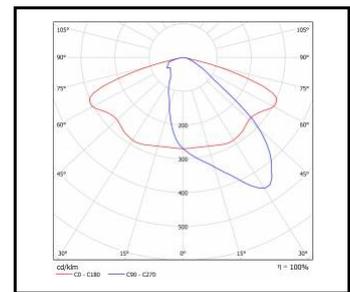
RW4



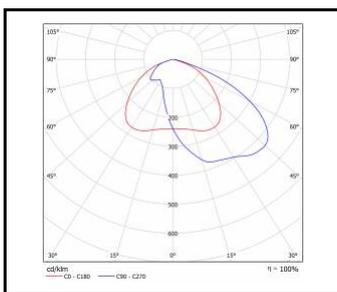
RW5



RW6



RW7



RW8

TIARA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED
830UL109	Modul CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm TIARA LED (UL00184)

Erstellungsdatum der Karte: 08 August 2022

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: 66/2020