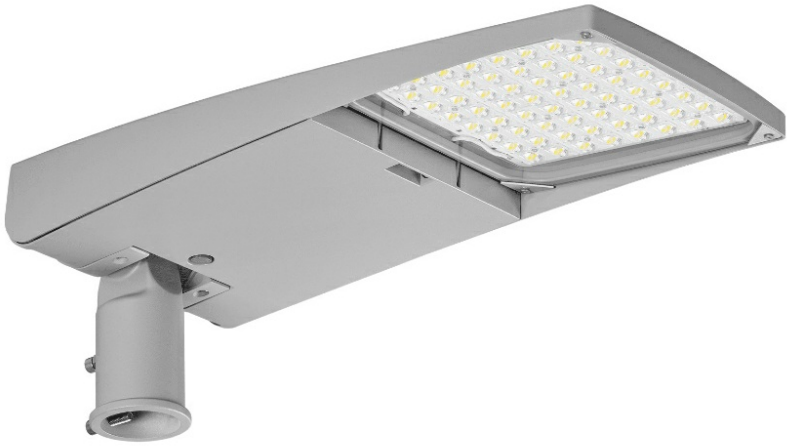
TIARA 2 LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Version:	M
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8 - 175
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 22925
Lichtausbeute [lm/W]:	101 - 184
Energieeffizienzklasse:	A - E
Schutzklasse:	I; II
Farbtemperatur [K]:	2200 - 6500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	> 70; > 80
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-120 bis +30 (seitlich) in 5°-Schritten; von -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 SP10kV-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, DarkSky.

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 M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

TIARA 2 LED M

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1325	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 915352
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 915369
12	1550	129	D	4000	70	II	RM7	ja	>> 915376
14	1750	125	D	4000	70	II	RM7	ja	>> 915499
15	2025	135	D	4000	70	II	RM7	ja	>> 915505
18	3175	176	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988004
20	3300	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988011
21	3675	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988028
26	4600	176	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988035
30	5200	173	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988042
31	5425	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988059
32	5625	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988066
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988080
36	6475	179	A	4000	70	II	RM7	ja	>> 988097
37	6675	180	A	4000	70	II	RM7	ja	>> 988103
39	6850	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988110
43	7595	177	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988127
49	8575	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988134
52	9100	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988141
54	9475	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988158
59	10300	174	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988165
63	11450	181	A	4000	70	II	RM7	ja	>> 915383
69	11950	173	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988172
76	13075	172	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988189
78	13400	171	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988196
85	15125	177	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 915390
89	15100	169	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988202
94	13650	145	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 915406
98	17175	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988219
110	18250	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988226
118	19425	164	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988233
126	20525	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988240
140	22375	159	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988257

TIARA 2 LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
157	24525	156	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988264
160	24850	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988271
167	25725	154	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988288
175	27575	157	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988301

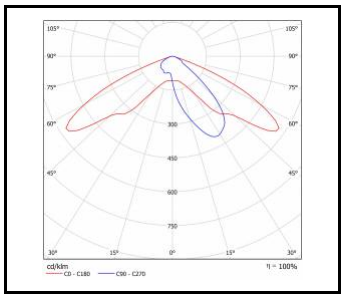
TIARA 2 LED M HE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
59	10975	186	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 811630
59	10975	186	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434563
63	11450	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434570
69	12425	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434594
76	13550	178	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434587
85	15125	177	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434617
89	15600	175	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434624
94	16450	175	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434631
98	17275	176	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434648
110	18975	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 874413
118	20150	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 874420
126	21275	168	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 874437

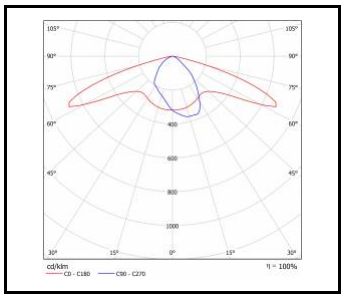
TIARA 2 LED M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

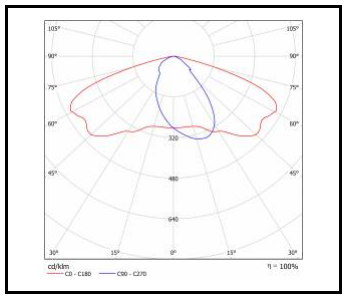
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



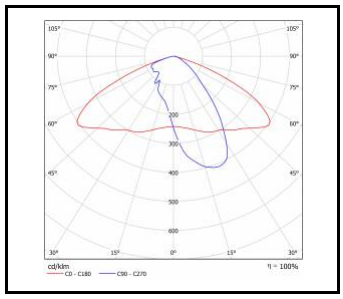
RM11HE



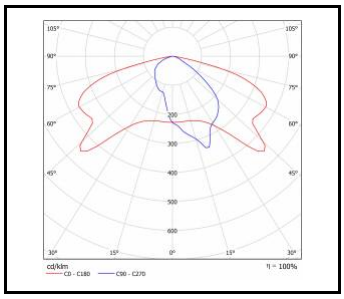
RM12HE



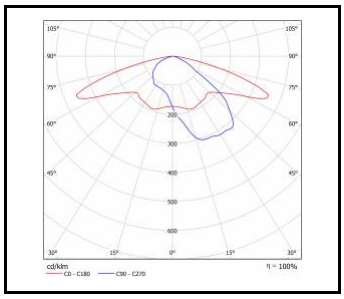
RM14HE



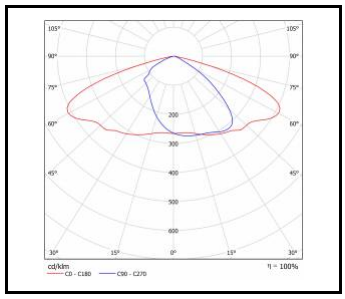
RM16HE



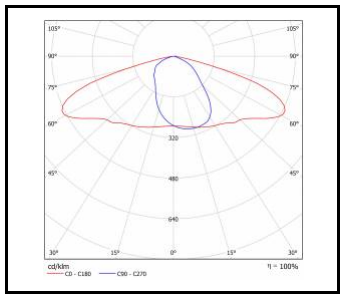
RM18HE



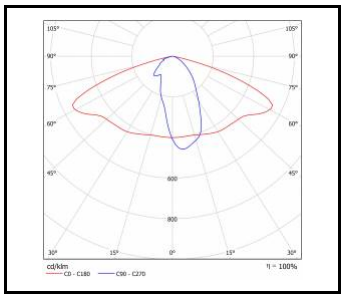
RM19HE



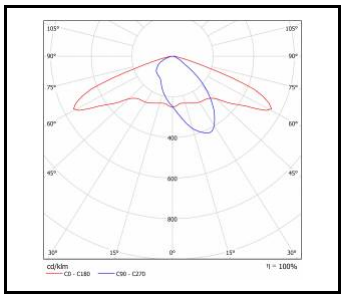
RM3HE



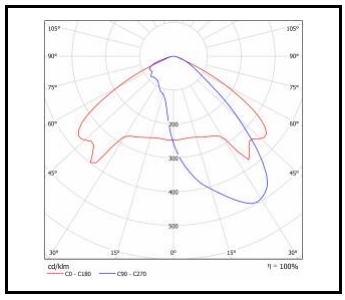
RM7HE



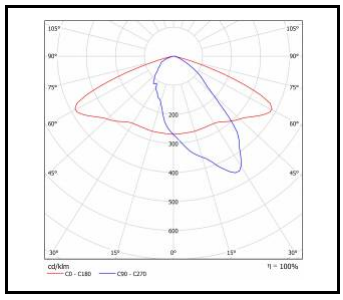
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED M

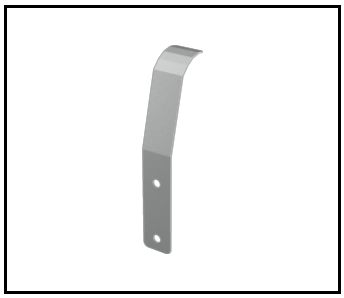
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
804625	TIARA 2 LED Verstellbarer Halter Dark Sky Ø 64 mm grau
989766	Abdeckung für Halterung Tiara 2 LED 64 mm
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
UL00958	Rückwand T (zurück) Tiara 2 LED M RAL9006 (Mindestbestellmenge 80 Stück)
UL00959	Rückschild P (rechts) Tiara 2 LED M
UL00960	Rückwand L (links) Tiara 2 LED M
	Wandhalterung- grau
	Wandhalterung- verzinkt
UL01350	Handgriff fi 76mm für Tiara 2 LED M und Tiara 2 LED S



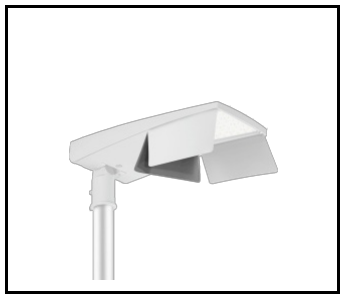
TIARA 2 LED Verstellbarer Halter Dark Sky Ø 64 mm grau (804625)



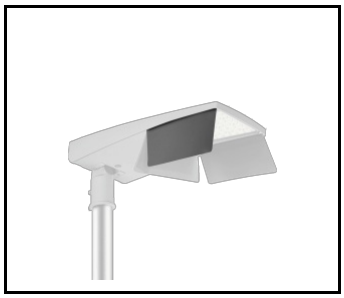
Abdeckung für Halterung Tiara 2 LED 64 mm (989766)



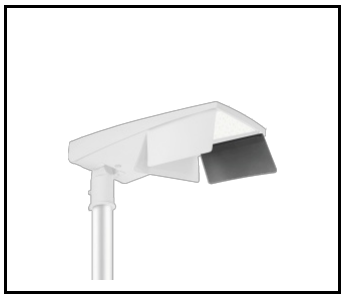
RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



Rückwand T (zurück) Tiara 2 LED M RAL9006 (Mindestbestellmenge 80 Stück) (UL00958)



Rückschild P (rechts) Tiara 2 LED M (UL00959)



Rückwand L (links) Tiara 2 LED M (UL00960)



Wandhalterung- grau (314056)



Wandhalterung- verzinkt (314049)

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: 65/2023

LENA LIGHTING

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