TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Version:	S
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 - 109
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 16150
Lichtausbeute [lm/W]:	103 - 178
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 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 (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1225	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988653
10	1550	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988660
12	1850	154	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988677
14	2150	153	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988684
15	2250	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988691
16	2475	154	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988783
18	2800	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988707
21	3175	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988790
23	3450	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988714
24	3575	148	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988806
25	4125	165	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988721
26	4275	164	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988813
28	4575	163	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988738
29	4725	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988820
30	4885	162	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988745
31	5025	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988837
33	5350	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988752
34	5525	162	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988844
35	5650	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988769
36	5800	161	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988851
37	5950	160	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988776
39	6275	160	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 988868
47	7350	156	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988882
50	7800	156	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988899
52	8075	155	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988905
61	9300	152	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988912
65	9875	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988929
70	10525	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988936
76	11350	149	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988943
80	11775	147	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988950
84	12100	144	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988967
89	12625	141	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988974
99	13750	138	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 988981

TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
109	14475	132	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 (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
8	1300	162	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434006
10	1625	162	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434013
12	1950	162	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434020
14	2275	162	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434037
15	2575	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434044
16	2625	164	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434051
18	2975	165	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434068
21	3375	160	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434075
23	3625	157	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434082
24	3825	159	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434099
25	4525	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434105
26	4700	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434112
28	5050	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434129
29	5200	179	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434136
30	5375	179	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434143
31	5575	179	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434150
33	5900	178	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434167
34	6075	178	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434174
35	6250	178	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434181
36	6425	178	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434198
37	6575	177	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434204
39	6900	176	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434211
44	7525	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434228
47	8075	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434235
50	8575	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434242
52	8875	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 434259
61	10250	168	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862205
65	10800	166	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862212
70	11550	165	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862229
76	12375	162	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862236
80	12475	155	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862243
84	13225	158	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862250
89	13375	150	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862267
99	14575	147	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862274

TIARA 2 LED S

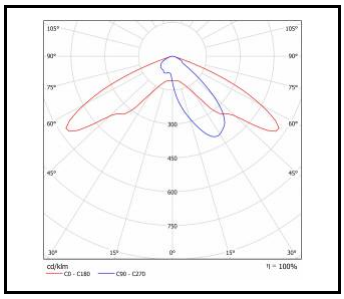
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
109	15375	141	C	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 862281

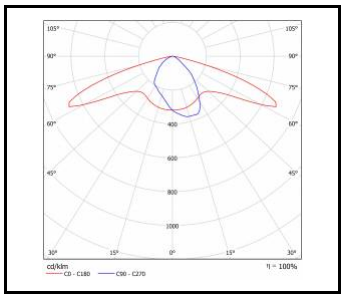
TIARA 2 LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

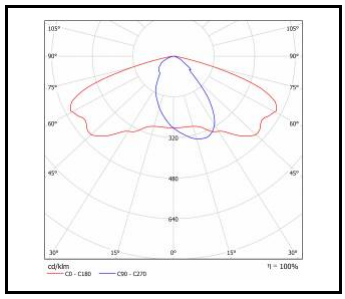
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



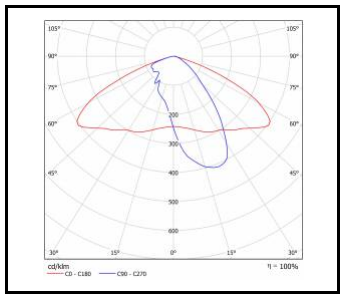
RM11HE



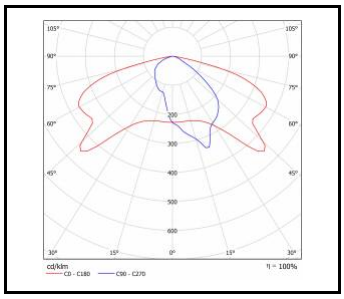
RM12HE



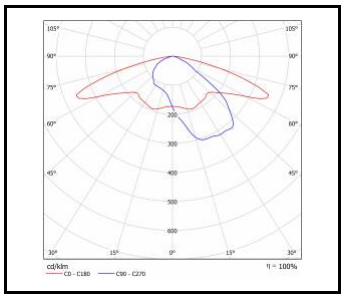
RM14HE



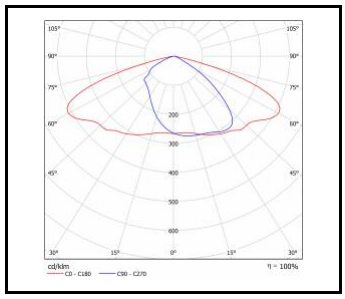
RM16HE



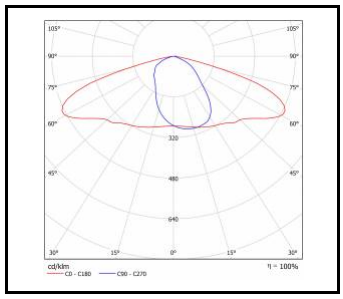
RM18HE



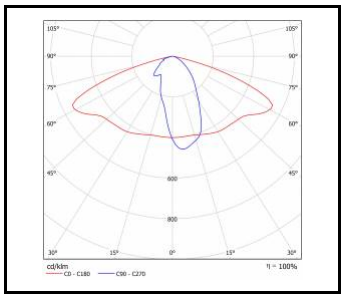
RM19HE



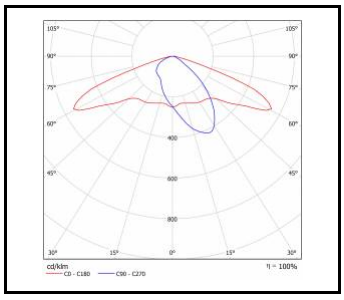
RM3HE



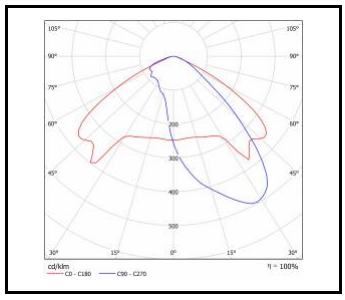
RM7HE



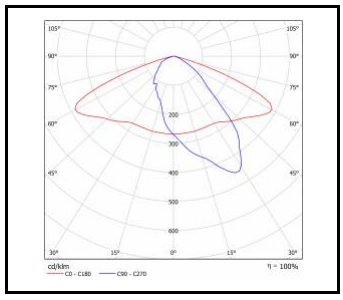
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

TIARA 2 LED S

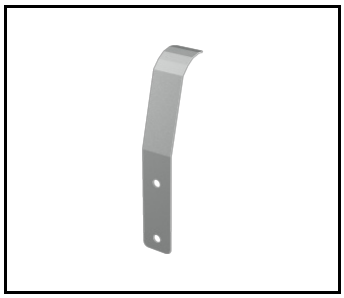
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

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
813436	Rückwand T (zurück) Tiara 2 LED S RAL9006
813450	Rückwand L (links) Tiara 2 LED S RAL9006
813443	Rückschild P (rechts) Tiara 2 LED S RAL9006
	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)



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: 25/2025; 64/2023; 91/2023

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