TIARA LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8 - 330
Lichtstrom [lm]*:	1075 - 46325
Lichtausbeute [lm/W]:	101 - 181
Energieeffizienzklasse:	A - E
Schutzklasse:	I; II
Farbtemperatur [K]:	2200 - 6500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	> 70; > 80
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-15 bis +5 (seitlich); -5 bis +15 (oben)
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Garantie [Jahre]:	5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10.

CHARAKTERISTIK

TIARA LED PRO eine Familie von LED-Straßenleuchten, die auf einem bewährten Formfaktor basiert. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Matrizen aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, so dass die Lichteigenschaften über die Zeit konstant bleiben. Komponenten namhafter Hersteller und neue LED-Panels tragen dazu bei, dass die Leuchte eine sehr hohe Lichtausbeute erreicht - sie liegt bei 170 lm/W. Die Zweikammer-Konstruktion der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der optischen Kammer bei der Montage und ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Gerätekammer. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einer Sicherheitsschnur ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, bei der jedes Bauteil ausgetauscht werden kann, ohne dass die gesamte Leuchte zerlegt und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Handgriff sind aus Aluminiumdruckguss gefertigt, grau pulverbeschichtet und verfügen über eine sehr hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK09. Standardmerkmale: ergonomische Aufhängung des Lichtmoduls; voll programmierbarer DALI-Treiber; CLO-Funktionen für konstanten Lumenerhalt und autonome 5-stufige Leistungsreduzierung verfügbar; NTC-Überhitzungsschutz; Filter zur Vermeidung von Kondensation; Anschlussklemmen; werkzeugloser Zugang. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder; Schnittstelle zu Steuersystemen, RCR-Bewegungssensor; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein-/Ausschaltung der Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messertrennschalter zur Unterbrechung der Spannung, wenn der elektrische Raum geöffnet wird; 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, Flächenbeleuchtungen. Es sind auch Optiken für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bürgersteigen und Radwegen erhältlich.

TIARA LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

TIARA LED PRO

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Version	Index
8	1250	156	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 982743
10	1550	155	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 982750
12	1825	152	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 982767
14	2100	150	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 982774
15	2225	148	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 982781
18	2850	158	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954580
20	3300	165	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962677
21	3200	152	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962684
26	3950	152	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954597
30	4750	158	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962707
31	4650	150	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962714
32	5250	164	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962721
34	5400	159	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962738
35	5675	162	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962745
36	5400	150	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962264
37	5075	137	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954603
39	6375	163	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962769
43	6975	162	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962776
49	7900	161	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962783
52	7675	148	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954627
54	8475	157	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954641
59	9350	158	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962790
63	9925	158	B	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962301
69	10825	157	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962806
76	10375	137	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954634
78	11500	147	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954658
85	12350	145	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962325
89	12925	145	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962820
94	13650	145	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 962332
98	14225	145	C	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 960215
110	14950	136	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 954665
118	15725	133	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 960253
126	16875	134	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 960277

TIARA LED PRO

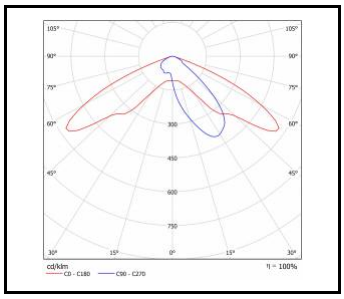
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Version	Index
140	18500	132	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 960291
157	20125	128	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 960314
160	21525	135	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 924798
167	22150	133	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 960338
170	22550	133	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 924804
175	22925	131	D	4000	70	II	RM3	ja	M	>> 924811

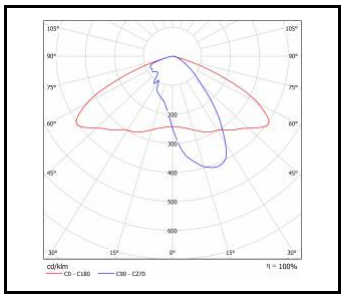
TIARA LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

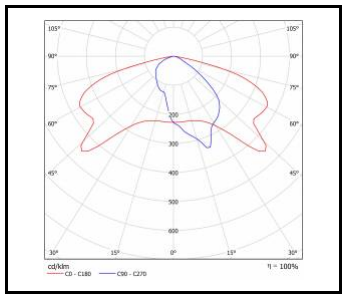
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



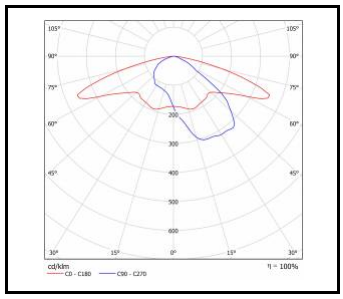
RM11HE



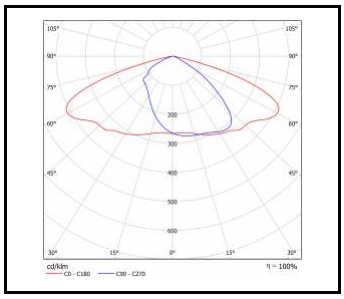
RM16HE



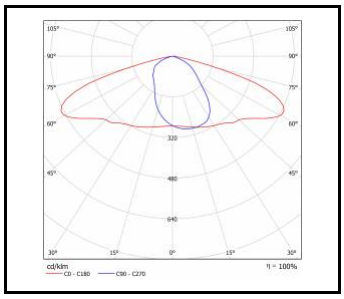
RM18HE



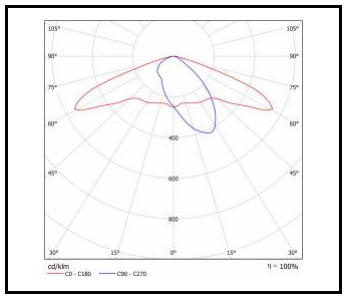
RM19HE



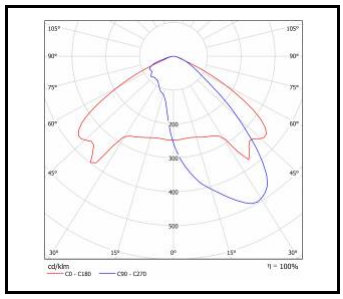
RM3HE



RM7HE



RM9HE



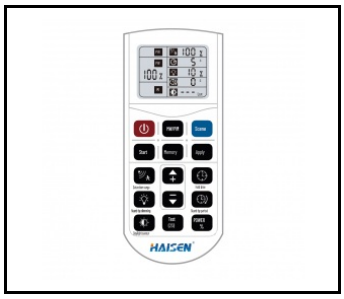
RMWHE

TIARA LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 74 mm TIARA LED
	Wandhalterung- verzinkt



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 74 mm TIARA LED (UL00184)



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: 66/2020; 94/2023; 95/2023

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