

TIARA 2 LED L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	49.00 - 330.00
Lichtstrom [lm]*:	8750 - 49574
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7; RM7HE
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	145.00 - 189.00
Energieeffizienzklasse:	A; B; C
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	szkło hartowane 5mm
Material Optik:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	5

CHARAKTERISTIK

TIARA 2 LED L eine Familie von LED-Straßenleuchten, die auf einem bewährten Formfaktor basiert. Sie verwendet gerichtete Multiinsen-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 181 lm/W. Die Zweikammer-Konstruktion der Leuchte gewährleistet die Dichtheit der optischen Kammer bei der Montage und ermöglicht einen werkzeuglosen Zugang zur elektrischen Gerätekommer. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einer Sicherheitschnur 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 2 LED L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

TIARA 2 LED L

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
69	12125	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761805
73	12800	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761720
76	13225	174	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761812
78	13600	174	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761737
85	14900	175	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761829
140	24100	172	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761836
145	24675	170	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761744
150	25450	169	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761843
155	26525	171	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761850
165	27425	166	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761867
170	26300	154	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761874
180	27400	152	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761881
190	28925	152	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761898
200	30300	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761904
215	32400	150	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761911
230	34150	148	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761928
245	37700	153	B	4000	70	II	RM7	ja	>> 761935
260	39425	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761942
275	41650	151	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761959
290	43275	149	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761966
305	44950	147	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761973
320	46675	145	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761980
330	48025	145	C	4000	70	II	RM7	ja	>> 761997

TIARA 2 LED L HE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
117	20428	174	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761546
123	21309	173	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761553
137	23620	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761560
140	24160	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761577
145	25006	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761584
150	25681	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761591
155	26551	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761607

TIARA 2 LED L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
160	27407	171	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761614
170	29302	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761621
180	30477	169	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761638
190	32328	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761645
200	33757	168	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761652
215	36103	167	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761669
230	38147	165	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761676
245	39367	160	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761683
260	41067	157	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761690
275	43212	157	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761706
290	44919	154	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761713

TIARA 2 LED L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
989766	Abdeckung für Halterung Tiara 2 LED 64 mm
	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED
	Wandhalterung- verzinkt



Abdeckung für Halterung Tiara 2 LED 64 mm (989766)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm TIARA LED (UL00184)




Wandhalterung- verzinkt (314049)

Erstellungsdatum der Karte: 26 März 2026

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: 126/2025; 127/2025; 30/2026