

TIARA 2 LED L

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	103.00 - 330.00
Lichtstrom [lm]*:	16125 - 46325
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM3; RM7HE
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	126.00 - 181.00
Energieeffizienzklasse:	A; B; C; D
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Material Optik:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	4; 5

CHARAKTERISTIK

TIARA 2 LED L 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 181 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 Lötarbeiten 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 Leistungsreduzierfunktion; 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
103	16125	157	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761805
110	17200	156	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761720
117	18500	158	B	4000	70	II	RM3	ja	>> 761812
123	19450	158	B	4000	70	II	RM3	ja	>> 761737
137	20900	153	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761829
140	21525	154	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761836
145	21950	151	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761744
150	22400	149	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761843
155	23425	151	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761850
160	23900	149	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761867
170	25400	149	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761874
180	26325	146	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761881
190	27700	146	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761898
200	28625	143	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761904
215	30375	141	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761911
230	32075	139	C	4000	70	II	RM3	ja	>> 761928
245	33325	136	D	4000	70	II	RM3	ja	>> 761935
260	34875	134	D	4000	70	II	RM3	ja	>> 761942
275	36300	132	D	4000	70	II	RM3	ja	>> 761959
290	37700	130	D	4000	70	II	RM3	ja	>> 761966
305	39025	128	D	4000	70	II	RM3	ja	>> 761973
320	40225	126	D	4000	70	II	RM3	ja	>> 761980
330	42275	128	D	4000	70	II	RM3	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	21150	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761546
123	22225	181	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761553
137	24725	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761560
140	25250	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761577
145	26150	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761584
150	27025	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761591
155	27900	180	A	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	28800	180	A	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761614
170	30250	178	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761621
180	31675	176	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761638
190	33050	174	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761645
200	34375	172	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761652
215	36525	170	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761669
230	38600	168	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761676
245	40625	166	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761683
260	42600	164	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761690
275	44500	162	B	4000	70	II	RM7HE	ja	>> 761706
290	46325	160	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- verzinkt
	Wandhalterung- grau
UL00184	Halterung 78 mm TIARA LED



Abdeckung für Halterung Tiara 2 LED 64 mm (989766)



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm TIARA LED (UL00184)

Erstellungsdatum der Karte: 19 Januar 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