

# TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	49.00 - 330.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	8750 - 49574
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	RM7; RM7HE
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	145.00 - 189.00
<b>Energetická třída:</b>	A; B; C
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný
<b>Materiál difuzoru:</b>	szkło hartowane 5mm
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA; PMMA + PC
<b>SDCM:</b>	5

## VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED L řada silničních svítidel LED založených na osvědčeném tvaru. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné vlastnosti zůstávají v průběhu času konstantní. Komponenty od renomovaných výrobců a nové LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 181 lm/W. Dvoukomorová konstrukce svítidla zachovává těsnost optické komory při montážních pracích a umožňuje přístup do komory elektrického vybavení bez použití nářadí. Horní část svítidla má vyhrazené závěsy a bezpečnostní šňůru. Pomocí standardního nářadí je možný rychlý a pohodlný servis, který umožňuje výměnu jakékoli součásti bez nutnosti demontovat celé svítidlo a provádět pájené spoje. Těleso a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, opatřeny práškovou šedou barvou a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09. Standardní vlastnosti: ergonomický systém zavěšení světelného modulu; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici funkce udržování konstantního světelného toku CLO a autonomní pětistupňová redukce výkonu; ochrana proti přehřátí NTC; filtr zabraňující kondenzaci; přípojovací svorky; přístup bez použití nářadí. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA; propojení s řídicími systémy, snímač pohybu RCR; přídavná ochrana SP10kV mimo napájecí zdroj, zapnutí/vypnutí zdroje bez funkce redukce výkonu; nožový odpojovač pro odpojení napětí při otevření elektrického prostoru; provedení s kabelem zakončeným rychlým odpojením; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

## APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

# TIARA 2 LED L

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### TIARA 2 LED L

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
69	12125	175	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761805</a>
73	12800	175	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761720</a>
76	13225	174	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761812</a>
78	13600	174	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761737</a>
85	14900	175	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761829</a>
140	24100	172	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761836</a>
145	24675	170	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761744</a>
150	25450	169	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761843</a>
155	26525	171	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761850</a>
165	27425	166	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761867</a>
170	26300	154	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761874</a>
180	27400	152	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761881</a>
190	28925	152	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761898</a>
200	30300	151	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761904</a>
215	32400	150	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761911</a>
230	34150	148	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761928</a>
245	37700	153	B	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761935</a>
260	39425	151	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761942</a>
275	41650	151	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761959</a>
290	43275	149	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761966</a>
305	44950	147	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761973</a>
320	46675	145	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761980</a>
330	48025	145	C	4000	70	II	RM7	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761997</a>

### TIARA 2 LED L HE

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
117	20428	174	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761546</a>
123	21309	173	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761553</a>
137	23620	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761560</a>
140	24160	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761577</a>
145	25006	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761584</a>
150	25681	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761591</a>
155	26551	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761607</a>

# TIARA 2 LED L

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
160	27407	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761614</a>
170	29302	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761621</a>
180	30477	169	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761638</a>
190	32328	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761645</a>
200	33757	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761652</a>
215	36103	167	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761669</a>
230	38147	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761676</a>
245	39367	160	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761683</a>
260	41067	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761690</a>
275	43212	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761706</a>
290	44919	154	B	4000	70	II	RM7HE	ano	<a href="#">&gt;&gt; 761713</a>

# TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
989766	Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm nástěnný držák (šedý)
UL00184	montážní rukojeť 78 mm TIARA LED nástěnný držák (pozinkovaný)



Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)



nástěnný držák (šedý) (314056)



montážní rukojeť 78 mm TIARA LED (UL00184)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

Datum vytvoření karty: 30 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 126/2025; 127/2025; 30/2026