

TIARA 2 LED L

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

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

OBECNÁ 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	>> 761805
73	12800	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761720
76	13225	174	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761812
78	13600	174	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761737
85	14900	175	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761829
140	24100	172	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761836
145	24675	170	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761744
150	25450	169	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761843
155	26525	171	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761850
165	27425	166	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761867
170	26300	154	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761874
180	27400	152	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761881
190	28925	152	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761898
200	30300	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761904
215	32400	150	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761911
230	34150	148	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761928
245	37700	153	B	4000	70	II	RM7	ano	>> 761935
260	39425	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761942
275	41650	151	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761959
290	43275	149	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761966
305	44950	147	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761973
320	46675	145	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761980
330	48025	145	C	4000	70	II	RM7	ano	>> 761997

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	>> 761546
123	21309	173	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761553
137	23620	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761560
140	24160	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761577
145	25006	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761584
150	25681	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761591
155	26551	171	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761607

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	>> 761614
170	29302	172	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761621
180	30477	169	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761638
190	32328	170	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761645
200	33757	168	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761652
215	36103	167	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761669
230	38147	165	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761676
245	39367	160	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761683
260	41067	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761690
275	43212	157	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761706
290	44919	154	B	4000	70	II	RM7HE	ano	>> 761713

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: 09 červen 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