# TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK10 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 12.00 - 54.00 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1800 - 7900 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 70 |
| **Třída ochrany:** | I; II |
| **Optika:** | RM7; RM7HE |
| **Řízení:** | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |
| **Barva těla:** | šedá RAL 9006 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 141.00 - 168.00 |
| **Energetická třída:** | B; C |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál difuzoru:** | tvrzené sklo |
| **Materiál optiky:** | PMMA; PMMA + PC |
| **SDCM:** | 4 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED XS - nová generace LED silničních svítidel. Využívá směrové vícečočkové matrice vyrobené z PMMA, z nichž každá má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou v průběhu času nezměněny. Dvoukomorová konstrukce svítidla udržuje těsnost optické komory při montážních pracích a při otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí beznástrojový přístup k elektrickému zařízení pomocí knoflíku, který lze na přání a nutnost ochrany proti vandalismu nebo nekontrolovanému otevření volitelně trvale zajistit šroubem nebo plombou. Horní část svítidla má vyhrazené panty a lano chránící proti pádu. Pomocí standardních nástrojů je možný rychlý a pohodlný servis umožňující výměnu jakékoli součásti bez nutnosti demontáže celého přípravku a provádění pájených spojů. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakované šedé barvy, vyznačující se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK10.

Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný DALI driver, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-ti stupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; připojovací svorky; přístup bez nářadí.

Další možnosti: NEMA, ZHAGA konektory; spolupráce s řídicími systémy, pohybový senzor RCR; antivandal ochrana pomocí šroubů/těsnění; přídavná ochrana SP10kV kromě napájecího zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez funkce snížení výkonu; nožový spínač odpojující napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojkou; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Kniha Zhaga 13, Kniha Zhaga 15, DarkSky.

## APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlit objekty jako jsou: rychlostní silnice, státní silnice, zemské silnice, okresní silnice, obecní komunikace, městské komunikace, sídlištní komunikace a plošné osvětlení. K dispozici je také optika pro osvětlení přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

# TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

| 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 | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1800 | 150 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694219 |
| 12 | 2025 | 168 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694516 |
| 14 | 2050 | 146 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694226 |
| 14 | 2350 | 167 | C | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694523 |
| 15 | 2250 | 150 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694233 |
| 15 | 2450 | 163 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694530 |
| 16 | 2450 | 153 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694240 |
| 16 | 2675 | 167 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694547 |
| 18 | 2775 | 154 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694257 |
| 18 | 3025 | 168 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694554 |
| 21 | 3225 | 153 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694264 |
| 21 | 3500 | 166 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694561 |
| 23 | 3600 | 156 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 864186 |
| 23 | 3775 | 164 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694578 |
| 24 | 3700 | 154 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 864193 |
| 24 | 3975 | 165 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694585 |
| 25 | 3825 | 153 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694271 |
| 25 | 4125 | 165 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694592 |
| 26 | 3975 | 152 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694288 |
| 26 | 4275 | 164 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694608 |
| 28 | 4350 | 155 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 866814 |
| 28 | 4350 | 155 | C | 4000 | 70 | I | RM7 | >> 866814/MSL |
| 28 | 4600 | 164 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694615 |
| 29 | 4500 | 155 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694295 |
| 29 | 4750 | 163 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694622 |
| 30 | 4600 | 153 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694301 |
| 30 | 4900 | 163 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694639 |
| 31 | 4725 | 152 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694318 |
| 31 | 5000 | 161 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694646 |
| 33 | 5000 | 151 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694325 |
| 33 | 5300 | 160 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694653 |
| 34 | 5150 | 151 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 864056 |
| 35 | 5300 | 151 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694332 |
| 35 | 5575 | 159 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694660 |
| 36 | 5450 | 151 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694349 |

# TIARA 2 LED XS

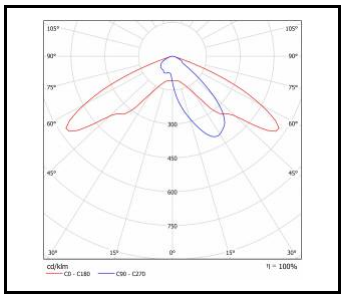
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5775 | 160 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694677 |
| 37 | 5600 | 151 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 864957 |
| 37 | 5875 | 158 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694684 |
| 39 | 5800 | 148 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694356 |
| 39 | 6175 | 158 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694691 |
| 44 | 6475 | 147 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 864162 |
| 44 | 6625 | 150 | C | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694707 |
| 47 | 6750 | 143 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694363 |
| 47 | 6925 | 147 | C | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694714 |
| 50 | 7125 | 142 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694370 |
| 50 | 7375 | 147 | C | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694721 |
| 52 | 7400 | 142 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694387 |
| 54 | 7625 | 141 | C | 4000 | 70 | II | RM7 | >> 694394 |
| 54 | 7900 | 146 | B | 4000 | 70 | II | RM7HE | >> 694745 |

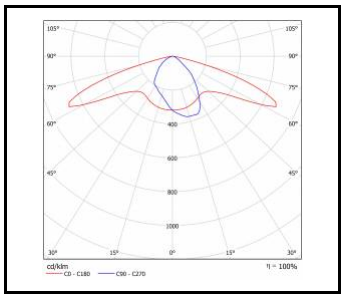
# TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

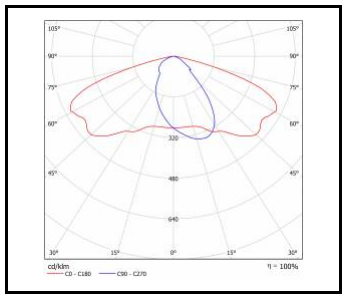
## DSITRIBUCE SVĚTLA



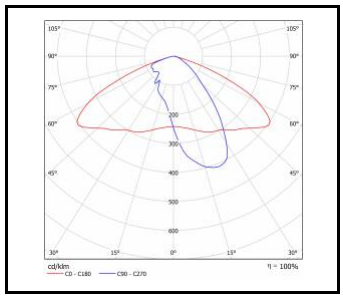
RM11HE



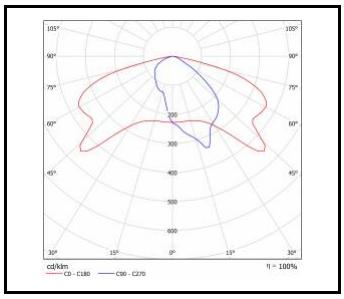
RM12HE



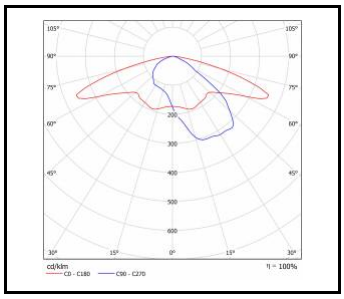
RM14HE



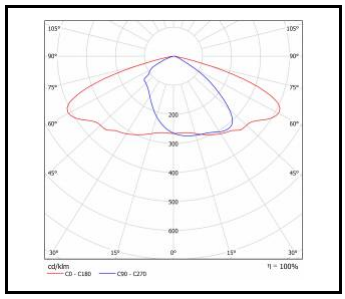
RM16HE



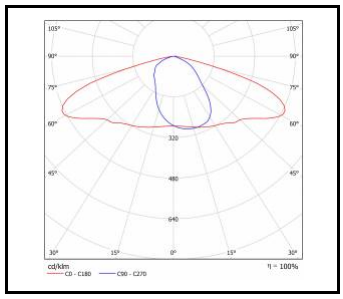
RM18HE



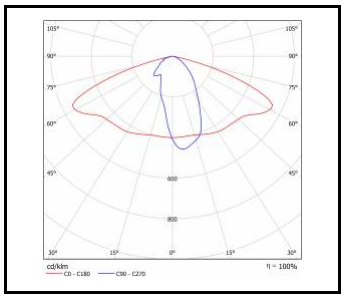
RM19HE



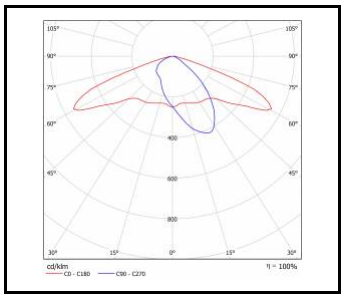
RM3HE



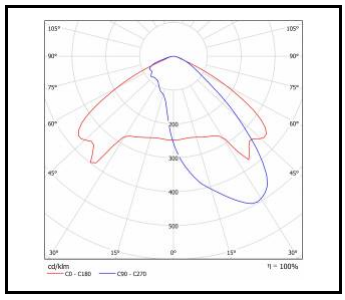
RM7HE



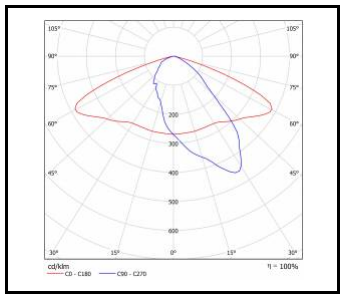
RM8HE



RM9HE



RMWHE



RW2HE

# TIARA 2 LED XS

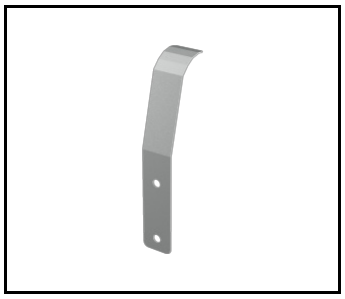
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 813474 | Zadní štít P (vpravo) Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 813481 | Zadní štít L (vlevo) Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 813467 | Zadní štít T (zpět) Tiara 2 LED XS RAL9006 |
| 804625 | TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý |
| 989766 | Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm |
| WSEL431 | Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT |



TIARA 2 LED Nastavitelný držák Dark Sky průměr 64 mm šedý (804625)



Kryt držáku Tiara 2 LED 64 mm (989766)




Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)

Datum vytvoření karty: 23 říjen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 101/2026

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