

# SKVER LED PRO R 1925LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Stupeň těsnosti:                   | IP66     |
| Odolnost proti nárazu:             | IK10     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*:     | 12       |
| Světelný tok svítidla [lm]*:       | 1925     |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000     |
| Index podání barev (Ra) >:         | 70       |
| Třída ochrany:                     | II       |
| Optika:                            | RM7      |
| Barva těla:                        | RAL 9005 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 160      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Nová řada parkových a městských svítidel Skver LED Pro je rozšířením portfolia Skver LED Pro S, navržená pro aplikace vyžadující vyšší výkon, světelný tok a různé varianty montáže. Navazuje na oceněný design a osvědčená technická řešení, obohacená o nové možnosti díky inovativní konstrukci těla. Svítidlo bylo navrženo v duchu modularity a flexibility. Designová konzistence umožňuje použití dalších prvků, jako jsou stínidla, horní moduly nebo stříšky, které umožňují přizpůsobit svítidlo vizi architektů a designérů – v souladu s filozofií bespoke SKVER CityDNA. Byly použity směrové vícečočkové matrice z PMMA, které zaručují stabilní světelné vlastnosti v souladu s mezinárodními normami. Komora svítidla s krytím IP66 umožňuje bez nástrojů přístup k příslušenství pomocí dvou spon, s možností zajištění antivandalskými šrouby. Výměna napájecího a světelného modulu (ZhagaBook 13 a 15) je rychlá a bez demontáže svítidla. Servis lze provést mimo místo instalace. Tělo a držák z hliníkového odlitku s černým práškovým lakováním se vyznačují odolností IP66, IK10 a shodou s certifikáty CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i a DarkSky (pro vybrané barvy světla).

## APLIKACE

Parková a městská svítidla jsou klíčovým prvkem při plánování osvětlení veřejných prostor, protože zajišťují nejen funkčnost, ale také estetiku a bezpečnost. Jejich správné použití může výrazně zlepšit kvalitu života obyvatel a uživatelů městských oblastí. Parková a městská svítidla lze použít v místech, jako jsou parky, náměstí, aleje, veřejné zahrady a ulice, všude tam, kde je důvodem osvětlení zlepšení bezpečnosti a estetiky okolí. Městské parky: zdůrazňují přirozenou krásu parku při večerních procházkách, piknicích a dalších rekreačních aktivitách, zároveň zvyšují bezpečnost, zabraňují vandalismu a motivují k trávení více času na čerstvém vzduchu. Veřejné budovy: umístěné ve zdravotnických zařízeních, školách, nákupních centrech nebo u autobusových zastávek usnadňují pohyb lidí v okolí těchto míst a zajišťují pocit bezpečí. Ve veřejných zahradách, včetně botanických zahrad, arboret a tematických zahrad, zdůrazňují krásu rostlin a architektury zahrady. Ulice a chodníky: zlepšují viditelnost na silnici, což přispívá k bezpečnosti a zlepšení viditelnosti pro chodce a řidiče. Rekreační oblasti: na sportovištích, hřištích nebo cyklostezkách umožňují využívání těchto oblastí i po setmění. Okolí veřejných budov: použití v okolí radnic, knihoven nebo městských úřadů zdůrazňuje jedinečné architektonické a historické rysy těchto objektů.

# SKVER LED PRO R 1925LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                             |                                  |                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Index:                             | 146909                      | Materiál karoserie:              | hliník                                           |
| Typ kategorie:                     | Parkové a městské osvětlení | Barva těla:                      | RAL 9005                                         |
| Kategorie použití:                 | oświetlenie parkowe         | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | ø520/234                                         |
| Zdroj světla:                      | LED modul                   | Instalační rozměry [mm]:         | ø42                                              |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 12                          | Odolnost proti nárazu:           | IK10                                             |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1925                        | Stupeň těsnosti:                 | IP66                                             |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240                     | Montážní verze:                  | podwieszany                                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 0/50/60                     | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35                                    |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 160                         | DIMM DALI:                       | ano                                              |
| Energetická třída:                 | C                           | Počet kusů na paletě [ks]:       | 12                                               |
| Třída ochrany:                     | II                          | Čistá hmotnost [kg]:             | 13.100                                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                        | Technická záruka:                | 5 s možností prodloužení na 10.                  |
| Index podání barev (Ra) >:         | 70                          | Certifikát CE:                   | <a href="#">153/2026</a>                         |
| SDCM:                              | 5                           | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0469/ENEC/26</a>                     |
| Účinník:                           | 0.98                        | ENEC Plus:                       | 0168/ENEC+/26                                    |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 6                           | Zhaga-D4i:                       | <a href="#">ZG430121062024</a>                   |
| Materiál difuzoru:                 | szyba hartowana             | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">683/2024</a>                         |
| Typ difuzoru:                      | průhledný                   | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Optika:                            | RM7                         | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER LED PRO R 1925LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index   | NÁZEV                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 449017  | Vzor vrtání                                                 |
| 804427  | SKVER R vnější závit adaptéru M20x40 (rozteč 2.5)           |
| 804328  | SKVER R vnější závit adaptéru ¾ palce x 40 (plyn)           |
| 804434  | SKVER R vnější závit adaptéru 1 palec x40 (plyn)            |
| 804335  | Vnitřní závit adaptéru SKVER R ¾ palce x 40 (plyn)          |
| 804441  | SKVER R vnitřní závit adaptéru 1 palec x40 (plyn)           |
| 435461  | SKVER kryt fi 48mm                                          |
| 804571  | SKVER externí adaptér fi48                                  |
| 804588  | SKVER externí adaptér fi60                                  |
| 435478  | SKVER kryt fi 60mm                                          |
| WSEL431 | Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT |

# SKVER LED PRO R 1925LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (12W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



Vzor vrtání (449017)



SKVER R vnější závit adaptéru M20x40  
(rozteč 2.5) (804427)



SKVER R vnější závit adaptéru 3/4 palce  
x 40 (plyn) (804328)



SKVER R vnější závit adaptéru 1 palec  
x40 (plyn) (804434)



Vnitřní závit adaptéru SKVER R 3/4 palce  
x 40 (plyn) (804335)



SKVER R vnitřní závit adaptéru 1 palec  
x40 (plyn) (804441)



SKVER kryt fi 48mm (435461)



SKVER externí adaptér fi48 (804571)



SKVER externí adaptér fi60 (804588)



SKVER kryt fi 60mm (435478)



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

Datum vytvoření karty: 08 září 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.: 153/2026