SKVER LED PRO R 22875LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (157W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	157
Světelný tok svítidla [lm]*:	22875
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Barva těla:	RAL 9005
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146

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 22875LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (157W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	147975
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	157
Světelný tok svítidla [lm]:	22875
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	0/50/60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
SDCM:	5
Účiník:	1
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Materiál difuzoru:	szyba hartowana
Typ difuzoru:	průhledný
Optika:	RM7

Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL 9005
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø520/234
Instalační rozměry [mm]:	ø42
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	podwieszany
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	12
Čistá hmotnost [kg]:	15.100
Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Certifikát CE:	153/2026
Certifikace ENEC:	0469/ENEC/26
ENEC Plus:	0168/ENEC+/26
Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Environmentální deklarace (EPD):	683/2024
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SKVER LED PRO R 22875LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (157W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

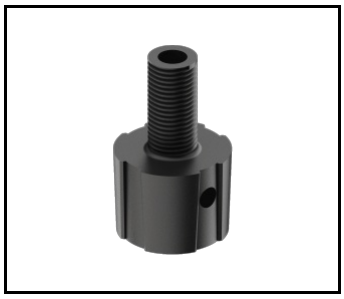
index	NÁZEV
449017	Vzor vrtání
804427	SKVER R vnější závit adaptéru M20x40 (rozteč 2.5)
804328	SKVER R vnější závit adaptéru ¾ palce x 40 (plyn)
804434	SKVER R vnější závit adaptéru 1 palec x40 (plyn)
804335	Vnitřní závit adaptéru SKVER R ¾ palce x 40 (plyn)
804441	SKVER R vnitřní závit adaptéru 1 palec 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 22875LM 740 RM7 IP66 IK10 II TŘÍDA DALI RAL9005 (157W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



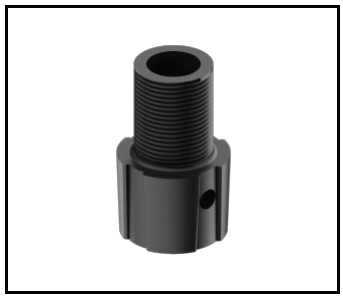
Vzor vrtání (449017)



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



SKVER R vnější závit adaptéru ¾ palce x 40 (plyn) (804328)



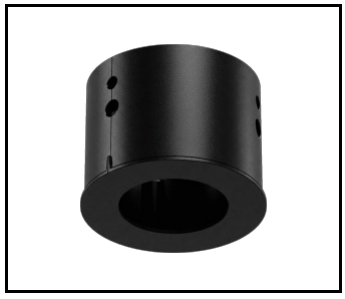
SKVER R vnější závit adaptéru 1 palec x40 (plyn) (804434)



Vnitřní závit adaptéru SKVER R ¾ palce x 40 (plyn) (804335)



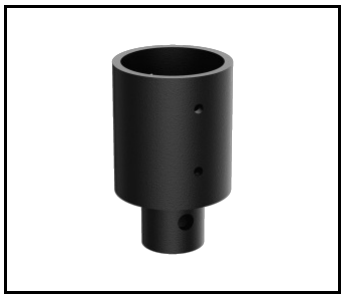
SKVER R vnitřní závit adaptéru 1 palec x40 (plyn) (804441)



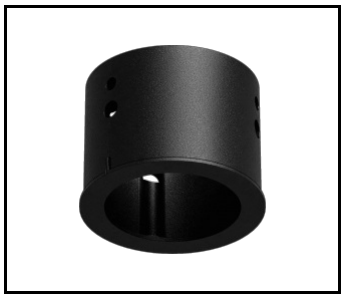
SKVER kryt fi 48mm (435461)



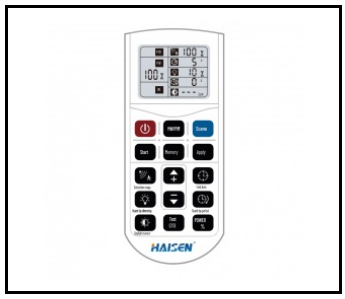
SKVER externí adaptér fi48 (804571)



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. 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.: 153/2026

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