

SKVER LED PRO V1 4225LM 740 ASW IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	26
Světelný tok svítidla [lm]*:	4225
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	černá

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 V1 4225LM 740 ASW IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (26W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	50442	Instalační rozměry [mm]:	76/60/48
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Odolnost proti nárazu:	IK10
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	nasadzany
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	26	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +55
Světelný tok svítidla [lm]:	4225	Boční plocha (SCx) [m2].:	0.62
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	50–60	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	163	Délka vodiče [m]:	1.90
Energetická třída:	B	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Třída ochrany:	II	Počet kusů na paletě [ks]:	24
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	13
Index podání barev (Ra) >:	70	Verze:	V1
SDCM:	4	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinník:	0.97	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	157/2025
Optika:	RM7	Certifikace ENEC:	0469/ENEC/26
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	ENEC Plus:	0168/ENEC+/26
Barva těla:	černá	Manuál:	Stáhnout PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	720/560/520		