

SKVER LED PRO

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	26.00
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
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	163.00
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	PC
SDCM:	4
Typ zásuvky:	ZHAGA
Materiál optiky:	PMMA

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

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

 Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Řízení	Verze	Index
26	4225	4000	163	B	70	RM7	ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	V1	>> 50442
26	4225	4000	163	B	70	RM7	ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	Z1	>> 50459
26	4225	4000	163	B	70	RM7	ano	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	R	>> 50466