

SKVER S L 6850LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	421938
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	50
Světelný tok svítidla [lm]*:	6850
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Typ zásuvky:	ZHAGA

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED je nová generace LED parkových a městských svítidel. Využívá směrové multi-lentilové matice vyrobené z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje konzistentní světelné vlastnosti v čase. Konstrukce svítidla zajišťuje těsnost vnitřní komory. Standardně svítidlo nabízí nástrojově volný přístup k elektrickému vybavení pomocí dvou nezávislých knoflíků, které lze na žádost a pro ochranu proti vandalismu nebo neoprávněnému otevření trvale zajištění šrouby. Horní část svítidla je vybavena speciálním pantem. Svítidlo umožňuje výměnu integrovaného interního výkonového/osvětlovacího modulu (splňujícího normy ZhagaBook 13 a ZhagaBook 15) bez použití nástrojů, což umožňuje rychlý a pohodlný servis, umožňující výměnu jednoho integrovaného komponentu bez demontáže celého svítidla a vytvoření pájených nebo šroubovaných spojení. Servis na místě instalace není nutný. Stačí nahradit modul náhradním (příslušenstvím), uzavřít svítidlo a pak provést servisní práce na servisním místě: v zařízení majitele svítidla nebo jej vrátit na servis výrobce. Tělo a držák jsou vyrobeny z tlakové litého hliníku, práškově lakového černě, charakterizovaného velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickému nárazu IK10. Standardní vybavení: ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici jsou funkce údržby konstantního výstupního světla v čase CLO a autonomní, 5-stupňové snížení výkonu; připojovací svorky; beznástrojový přístup. Další možnosti: přidavné strážky měnič vnější vzhled svítidla, konektor Zhaga (ZhagaBook 18); kompatibilita se systémy řízení, protivandalismus pomocí šroubů; dodatečná ochrana SP10kV mimo napájení, napájecí zdroj on/off bez snížení výkonu; nožový prepínač odpojící napětí integrovaného modulu v případě otevření komory; vyrobeno s drátem ukončeným rychlým konektorem; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

APLIKACE

Venkovní oblasti míst jako jsou: radnice, knihovny, městské úřady, zdravotnická zařízení, školy, mateřské školy, veřejné zahrady, ulice, chodníky, rekreační oblasti: sportovní hřiště, dětská hřiště, cyklostezky, historické památky, staré město.

SKVER S L 6850LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	421938	Instalační rozměry [mm]:	76/60/48
EAN:	5905963421938	Odolnost proti nárazu:	IK10
Třída ETIM:	EC000062	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Montážní verze:	szczytowy
Verze:	L	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.09
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	DIMM DALI:	ano
Frekvence [Hz]:	50–60	Typ zásuvky:	ZHAGA
Světelný tok svítidla [lm]:	6850	Počet zásuvek:	1
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	137	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Energetická třída:	C	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Třída ochrany:	II	Odpojovač nožů:	ano
Teplota barvy [K]:	3000	Čistá hmotnost [kg]:	5,650
Index podání barev (Ra) >:	70	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
SDCM:	4	Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	78/2026
Optika:	RM7	Certifikace ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Environmentální deklaráce (EPD):	683/2024
Barva těla:	černá	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	427/360/360	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SKVER S L 6850LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Hood příklad 1 RAL9005
421518	SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005
435461	SKVER kryt fi 48mm
435478	SKVER kryt fi 60mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Hood příklad 1
RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2
RAL9005 (421518)

Datum vytvoření karty: 24 únor 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.: 78/2026