

# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	435331
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	50
Světelný tok svítidla [lm]*:	6900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	80
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu

## 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 lakovaného 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: přídavné 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 přepínač odpojovací 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.

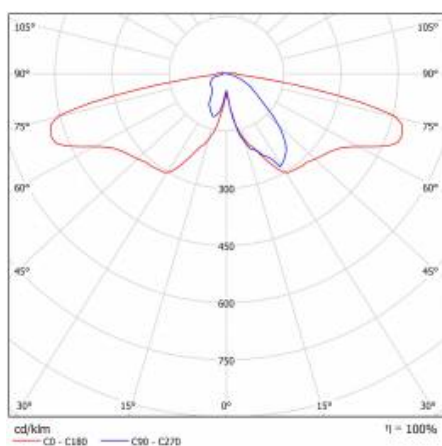
# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	435331	Barva těla:	černá
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50	Odolnost proti nárazu:	IK10
EAN:	5905963435331	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm]:	6900	Montážní verze:	szczytowy
Typ kategorie:	ulice a silnice	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.086
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Zdroj světla:	LED modul	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	138	Dodatečná ochrana:	NTC
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Čistá hmotnost [kg]:	5.650
Verze:	F	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Energetická třída:	C	Počet zásuvek:	1
Frekvence [Hz]:	50–60	Třída ETIM:	EC000062
Index podání barev (Ra):	80	Typ zásuvky:	ZHAGA
Optika:	RM7	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000
Třída ochrany:	II	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	427/360/360
DIMM DALI:	1	Instalační rozměry [mm]:	76/60/48
SDCM:	≤ 4	Environmentální deklarace (EPD):	683/2024
Materiál difuzoru:	PC	Certifikace ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">49/2024</a>
Vyměnitelný světelný modul:	1	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Hood příklad 1  
RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2  
RAL9005 (421518)

Datum vytvoření karty: 21 říjen 2024

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.: 49/2024