

SKVER S R 5975LM 830 RM7 WJ IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	435683
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	44
Světelný tok svítidla [lm]*:	5975
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra):	> 80
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Typ zásuvky:	ZHAGA

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED S R je nová generace parkového a městského LED osvětlení v závěsné verzi. Využívá směrová vícečočková pole vyrobená z PMMA, z nichž každá má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou v průběhu času nezměněny. Konstrukce zajišťuje těsnost vnitřní komory svítidla. Svítidlo standardně nabízí beznástrojový přístup k elektrickému zařízení pomocí dvou nezávislých knoflíků, které lze na přání a nutnost ochrany proti vandalismu nebo nekontrolovanému otevření volitelně trvale zajistit šrouby. Horní část svítidla má vyhrazený závěs. Svítidlo umožňuje výměnu integrovaného vnitřního napájecího/světelného modulu (vyrobeného v souladu se standardy ZhagaBook 13 a ZhagaBook 15) bez použití nářadí, je možný rychlý a pohodlný servis, což umožňuje výměnu jednoho integrovaného komponentu bez nutnosti demontovat celé svítidlo a provést pájené nebo šroubované spoje. Není třeba provádět servisní práce na místě instalace. Vše, co musíte udělat, je vyměnit modul za náhradní (příslušenství), svítidlo zavřít a poté provést servisní práce na místě servisu: v provozovně majitele svítidla nebo jej zaslat do servisního střediska výrobce. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakované černé barvy, vyznačující se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK10. Standardní výbava: ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-stupňové snížení výkonu; přípojovací svorky; přístup bez nářadí. Další možnosti: kryty příslušenství, které transformují vnější vzhled svítidla, konektor ZHAGA (ZhagaBook 18); spolupráce s řídicími systémy, antivandal ochrana pomocí šroubů; přídatná ochrana SPI0kV kromě zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez snížení výkonu; nožový spínač odpojující napětí integrovaného modulu při otevření komory; verze s kabelem zakončeným rychlospojkou; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE.

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 R 5975LM 830 RM7 WJ IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	435683	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	316/363/363
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	44	Instalační rozměry [mm]:	42/25.4/19.2
EAN:	5905963435683	Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelný tok svítidla [lm]:	5975	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ kategorie:	ulice a silnice	Montážní verze:	závěsné
Teplota barvy [K]:	3000	Boční plocha (SCx) [m2].:	0.062
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000
Energetická třída:	D	DIMM DALI:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Počet zásuvek:	1
Frekvence [Hz]:	50–60	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Třída ochrany:	II	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Typ zásuvky:	ZHAGA	Čistá hmotnost [kg]:	6
Index podání barev (Ra):	> 80	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
SDCM:	≤ 4	Délka vodiče [m]:	1.90
Materiál difuzoru:	PC	Počet kusů na paletě [ks]:	24
Typ difuzoru:	průhledný	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Barva difuzoru:	průhledný	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	09/2025
Optika:	RM7	Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Environmentální deklarace (EPD):	683/2024
Barva těla:	černá	Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SKVER S R 5975LM 830 RM7 WJ IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (44W)

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)



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)

Datum vytvoření karty: 07 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 09/2025