

# SKVER S BASIC 3900LM 840 IP66 II KL. ST (34W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	762130
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	34
Světelný tok svítidla [lm]*:	3900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
Optika:	nedostatek
Řízení:	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 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 měnící 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 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 BASIC 3900LM 840 IP66 II KL. ST (34W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	762130	Barva těla:	černá
EAN:	5905963762130	Odolnost proti nárazu:	IK10
Třída ETIM:	EC000062	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Montážní verze:	pro montáž na vrchol sloupu
Verze:	A	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.09
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	34	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Frekvence [Hz]:	50–60	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Světelný tok svítidla [lm]:	3900	Čistá hmotnost [kg]:	5.560
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Energetická třída:	D	Záruka [roky]:	5
Třída ochrany:	II	Certifikace ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Teplota barvy [K]:	4000	Certifikát CE:	<a href="#">70/2025</a>
Index podání barev (Ra) >:	80	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
SDCM:	5	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Optika:	nedostatek	Produktová řada:	ZÁKLADNÍ
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S BASIC 3900LM 840 IP66 II KL. ST (34W)

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: 18 prosinec 2025

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.: 70/2025