

# SKVER S L 5900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	435447
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	44
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5900
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	80
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	RM7
<b>Řízení:</b>	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 lakováno 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 přepínač odpojující 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 5900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	435447	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
EAN:	5905963435447	Barva těla:	Černá
Typ kategorie:	ulice a silnice	Odolnost proti nárazu:	IK10
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	44	Montážní verze:	szczytowy
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.086
Frekvence [Hz]:	50–60	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Světelný tok svítidla [lm]:	5900	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	134	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Energetická třída:	D	Dodatečná ochrana:	NTC
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	5.650
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Index podání barev (Ra):	80	Certifikace ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24; 0121/ENEC+/24</a>
SDCM:	≤ 4	Certifikát CE:	<a href="#">49/2024</a>
Materiál difuzoru:	PC	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Verze:	L ZHAGA	Počet zásuvek:	1
Optika:	RM7	Třída ETIM:	EC000062
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Typ zásuvky:	ZHAGA

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S L 5900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435478	SKVER adaptér fi 60mm

Datum vytvoření karty: 03 červenec 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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl