

# SKVER S Z1 2425LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	800603
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	18
Světelný tok svítidla [lm]*:	2425
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 80
Třída ochrany:	II
Optika:	MLS
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu

## VLASTNOSTI PRODUKTU

**Skver LED S (Z1 MF)** modulární, vybavený nastavitelným držákem, inovativní parkové a městské LED svítidlo s přístupem do prostoru pro vybavení bez použití nářadí, vybavené beznástrojovou servisní deskou v souladu se standardem ZhagaBook 13 a 15, přizpůsobené pro horní i výložník montáž. Vyrobeno z tlakově tvarovaného hliníku, opatřeno plochým skleněným stínidlem, vyznačujícím se ULR = 0, maximální odolností proti mechanickým nárazům a zvýšeným indexem podání barev. Svítidlo je dostupné ve variantách se všesměrovým a směrovaným osvětlením. Svítidlo umožňuje použití vyhrazeného funkčního příslušenství v podobě clony, která omezuje rušivé oslnění.

## APLIKACE

**Skver LED S (Z1 MF)** je ideální pro biologicky aktivní prostory, kde ochrana tmavé oblohy hraje zvláštní roli, jako jsou parky, náměstí, ostrůvky městské zeleně, městské interiéry v souladu s fotometrickým projektem, pěší trasy, obytné komunikace, parkoviště a zahrady. Svítidlo je vhodné i pro osvětlení ulic a komunikací třídy M4 a M5. Díky indexu ULR = 0 chrání městský ekosystém před nadměrným vyzařováním světla do horního poloprostoru a obnovuje temnou noční oblohu nad městy.

# SKVER S Z1 2425LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	800603	Vyměnitelný světelný modul:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	18	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	461/360/188
EAN:	5905963800603	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	2425	Barva těla:	černá
Typ kategorie:	ulice a silnice	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	139	Odolnost proti nárazu:	IK10
Verze:	S	Stupeň těsnosti:	IP66
Energetická třída:	C	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Teplota barvy [K]:	4000	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Index podání barev (Ra):	> 80	Dodatečná ochrana:	NTC
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	6.100
Třída ochrany:	II	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Frekvence [Hz]:	47-63	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Optika:	MLS	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
DIMM DALI:	ano	Certifikace ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
Účinnost:	0.95	Certifikát CE:	<a href="#">03/2025</a>
Přepětová ochrana [kV]:	10	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál optiky:	PMMA + PC	Životnost LED L95B10 [h]:	100000

# SKVER S Z1 2425LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI ZG B 0 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435478	SKVER kryt fi 60mm
4355461	SKVER kryt fi 48mm

Datum vytvoření karty: 12 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.: 03/2025



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