

# SKVER S Z2 4150LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	800429
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	31
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4150
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 80
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	MLS
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu

## VLASTNOSTI PRODUKTU

**Skver LED S (Z2 MF)** modulární, na sloup, dekorativní, inovativní parkové a městské LED svítidlo s beznástrojovým přístupem do prostoru pro vybavení, vybavené beznástrojovou servisní deskou v souladu se standardem ZhagaBook 13 a 15 tlakově tvarovaný hliník, opatřený 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 snižuje rušivé oslnění.

## APLIKACE

Skver LED S (Z2 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 Z2 4150LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	800429	Vyměnitelný světelný modul:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	386/360/476
EAN:	5905963800429	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	4150	Barva těla:	černá
Typ kategorie:	ulice a silnice	Instalační rozměry [mm]:	ø76
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	139	Odolnost proti nárazu:	IK10
Verze:	S	Stupeň těsnosti:	IP66
Energetická třída:	C	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Index podání barev (Ra):	> 80	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Dodatečná ochrana:	NTC
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	7
Frekvence [Hz]:	47-63	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Optika:	MLS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
DIMM DALI:	ano	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Účinnost:	0.98	Certifikace ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24/M1</a> ; <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
Přepětová ochrana [kV]:	10	Certifikát CE:	<a href="#">05/2025</a>
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Materiál optiky:	PMMA + PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

# SKVER S Z2 4150LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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

Datum vytvoření karty: 04 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.: 05/2025



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