

# SKVER S Z1 1800LM 740 RM7 MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	802188
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
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.

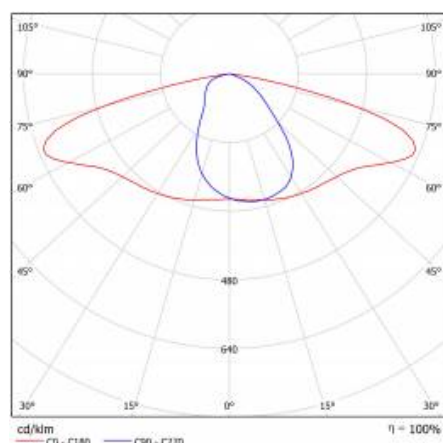
# SKVER S Z1 1800LM 740 RM7 MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	802188	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
EAN:	5905963802188	Barva těla:	černá
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	461/360/188
Verze:	S	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Frekvence [Hz]:	47-63	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Světelný tok svítidla [lm]:	1800	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	156	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Energetická třída:	C	Dodatečná ochrana:	NTC
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	6
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Index podání barev (Ra) >:	70	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Účinnost:	0.90	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Přepětová ochrana [kV]:	10	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Certifikace ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">03/2025</a>
Materiál optiky:	PMMA + PC	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Optika:	RM7	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SKVER S Z1 1800LM 740 RM7 MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435461	SKVER kryt fi 48mm
435478	SKVER kryt fi 60mm
150098	Výložník typu T RAL9005, konstrukce ø 88,9x5 + 2x ø 60,3x2,9



Výložník typu T RAL9005, konstrukce ø 88,9x5 + 2x ø 60,3x2,9 (150098)

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