SKVER S Z1 3100LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (23W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	800085
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	23
Světelný tok svítidla [lm]*:	3100
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 3100LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (23W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	800085
EAN:	5905963800085
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Verze:	S
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	23
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	47-63
Světelný tok svítidla [lm]:	3100
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	140
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Účiník:	0.96
Přepěťová ochrana [kV].:	10
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PMMA + PC
Optika:	MLS
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník

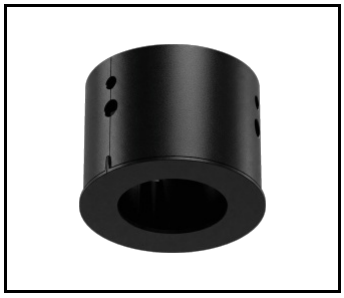
Barva těla:	černá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	461/360/188
Instalační rozměry [mm]:	ø60
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
DIMM DALI:	ano
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Dodatečná ochrana:	NTC
Čistá hmotnost [kg]:	6.100
Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Certifikace ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Certifikát CE:	03/2025
Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Environmentální deklarace (EPD):	683/2024
Manuál:	Download PDF
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SKVER S Z1 3100LM 840 MLS MF IP66 II TŘÍDA DALI B 0 (23W)

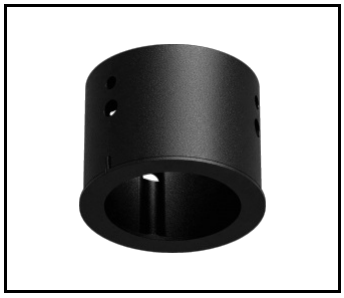
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
511707	SKVER Backshield Z1 RAL9005



SKVER kryt fi 48mm (435461)



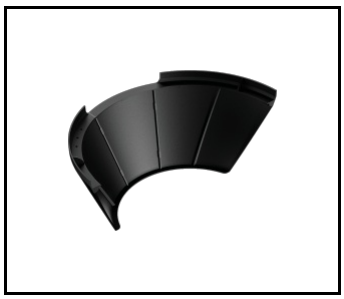
SKVER kryt fi 60mm (435478)



Výložník typu T RAL9005. konstrukce ø 88.9x5 + 2x ø 60.3x2,9 (150098)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)



SKVER Backshield Z1 RAL9005 (511707)

Datum vytvoření karty: 29 září 2026

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.: 03/2025

LENA LIGHTING

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