SKVER LED S (Z2 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	8.00 - 54.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	975 - 7025
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70; 80
Třída ochrany:	II
Optika:	MLS; RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	127.00 - 156.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Materiál optiky:	PMMA + PC

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.

Vlastnosti:

* Výrazný městský design rámu
* Architektonická kvalita zpracování
* Všesměrové a směrované paprsky
* K dispozici ve standardním (CRI70) a vylepšeném indexu podání barev (CRI80)
* Nejvyšší úroveň odolnosti IK10
* Přístup do přihrádky na nářadí bez použití nářadí
* Univerzální montážní objímka umožňující montáž svítidla na stožáry v rozsahu fi 48 - fi 76
* Může být vybaven speciálním příslušenstvím snižujícím oslnění
* Možnost vybavení svítidla konektorem Zhaga kompatibilním se ZD4i
* Certifikáty: ENEC, ENEC+, ZD4i, ekologické prohlášení EPD, DarkSky
* Servisní deska bez nářadí, kompatibilní s ZhagaBook 13 a 15
* Konektor nože pro odpojení napětí během servisních prací
* Svítidlo s indexem ULR = 0

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 LED S (Z2 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Skver LED S (Z2 MF) MLS

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	975	127	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800276
8	975	127	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800818
10	1325	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800283
10	1325	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800825
12	1575	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800290
12	1575	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800832
14	1850	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800306
14	1850	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800849
15	1975	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800313
15	1975	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800856
16	2125	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800320
16	2125	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800863
18	2425	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800337
18	2425	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800870
21	2800	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800344
21	2800	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800887
23	3100	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800351
23	3100	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800894
24	3225	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800368
24	3225	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800900
25	3350	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800375
25	3350	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800917
26	3500	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800382
26	3500	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800924
28	3750	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800399
28	3750	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800931
29	3875	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800405
29	3875	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800948
30	4050	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800412
30	4050	140	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800955
31	4150	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800429
31	4150	139	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800962
33	4350	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800436

SKVER LED S (Z2 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
33	4350	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800979
34	4475	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800443
34	4475	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800986
35	4600	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800450
35	4600	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800993
36	4725	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800467
36	4725	137	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801006
37	4900	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800474
37	4900	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801013
39	5200	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800481
39	5200	138	C	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801020
44	5600	132	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800498
44	5600	132	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801037
47	5925	131	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800504
47	5925	131	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801044
50	6250	130	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800511
50	6250	130	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801051
52	6425	129	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800528
52	6425	129	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801068
54	6625	128	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 800535
54	6625	128	D	4000	80	II	MLS	ano	386/360/476		>> 801075

Skver LED S (Z2 MF) RM7

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	1125	146	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802430
8	1125	146	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802973
10	1500	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802447
10	1500	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802980
12	1800	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802454
12	1800	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802997
14	2050	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802461
14	2050	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803000
15	2250	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802478
15	2250	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803017
16	2400	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802485
16	2400	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803024
18	2675	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802492
18	2675	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803031

SKVER LED S (Z2 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
21	3150	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802508
21	3150	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803048
23	3450	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802515
23	3450	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803055
24	3600	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802522
24	3600	156	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803062
25	3725	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802539
25	3725	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803079
26	3875	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802546
26	3875	155	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803086
28	4150	154	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802553
28	4150	154	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803093
29	4275	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802560
29	4275	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803109
30	4425	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802577
30	4425	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803116
31	4550	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802584
31	4550	153	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803123
33	4750	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802591
33	4750	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803130
34	4875	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802607
34	4875	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803147
35	5025	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802614
35	5025	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803154
36	5150	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802621
36	5150	149	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803161
37	5275	148	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802638
37	5275	148	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803178
39	5500	147	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802645
39	5500	147	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803185
44	5950	141	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802652
44	5950	141	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803192
47	6300	139	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802669
47	6300	139	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803208
50	6575	137	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802676
50	6575	137	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803215
52	6825	136	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802683
52	6825	136	C	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803222

SKVER LED S (Z2 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

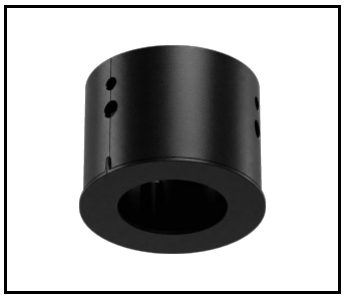
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
54	7025	135	D	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 802690
54	7025	135	D	4000	70	II	RM7	ano	386/360/476		>> 803239

SKVER LED S (Z2 MF)

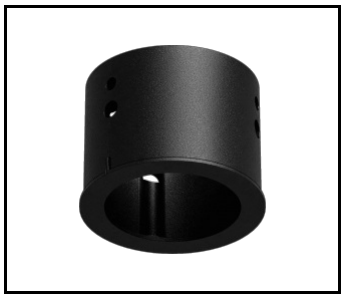
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435461	SKVER kryt fi 48mm
435478	SKVER kryt fi 60mm
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT
511714	SKVER Backshield Z2 RAL9005



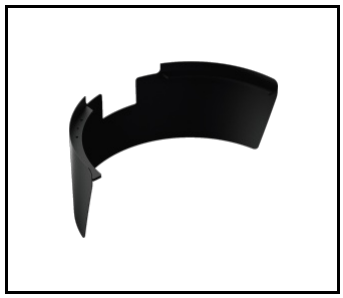
SKVER kryt fi 48mm (435461)



SKVER kryt fi 60mm (435478)



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



SKVER Backshield Z2 RAL9005 (511714)

Datum vytvoření karty: 16 listopad 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.: 05/2025

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