SKVER LED S (Z1 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
Typ zásuvky:	ZHAGA

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.

Vlastnosti:

* Výrazný městský design kulatého rámu
* Architektonická kvalita zpracování
* Všesměrové a směrované paprsky
* K dispozici ve standardním (CRI70) a vylepšeném indexu podání barev (CRI80)
* Nejvyšší úroveň odolnosti IK10
* Vysoká účinnost až 161 lm/W
* Přístup do přihrádky na nářadí bez použití nářadí
* Nastavitelný montážní držák umožňuje montáž svítidla na stožáry i na výložník 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 (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 LED S (Z1 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Skver LED S (Z1 MF) MLS

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	975	127	D	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800009
8	975	127	D	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800542
10	1325	137	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800016
10	1325	137	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800559
12	1575	137	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800023
12	1575	137	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800566
14	1850	138	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800030
14	1850	138	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800573
15	1975	138	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800047
15	1975	138	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800580
16	2125	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800054
16	2125	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800597
18	2425	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800061
18	2425	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800603
21	2800	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800078
21	2800	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800610
23	3100	140	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800085
23	3100	140	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800627
24	3225	140	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800092
24	3225	140	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800634
25	3350	140	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800108
25	3350	140	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800641
26	3500	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800115
26	3500	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800658
28	3750	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800122
28	3750	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800665
29	3875	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800139
29	3875	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800672
30	4050	140	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800146
30	4050	140	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800689
31	4150	139	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800153
31	4150	139	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800696
33	4350	137	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800160

SKVER LED S (Z1 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) >	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
33	4350	137	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800702
34	4475	137	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800177
34	4475	137	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800719
35	4600	137	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800184
35	4600	137	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800726
36	4725	137	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800191
36	4725	137	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800733
37	4900	138	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800207
37	4900	138	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800740
39	5200	138	C	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800214
39	5200	138	C	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800757
44	5600	132	D	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800221
44	5600	132	D	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800764
47	5925	131	D	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800238
47	5925	131	D	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800771
50	6250	130	D	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800245
50	6250	130	D	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800788
52	6425	129	D	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800252
52	6425	129	D	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800795
54	6625	128	D	4000	80	MLS	ano		461/360/188		>> 800269
54	6625	128	D	4000	80	MLS	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 800801

Skver LED S (Z1 MF) RM7

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	1125	146	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802164
8	1125	146	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802706
10	1500	156	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802171
10	1500	156	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802713
12	1800	156	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802188
12	1800	156	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802720
14	2050	153	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802195
14	2050	153	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802737
15	2250	155	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802201
15	2250	155	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802744
16	2400	155	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802218
16	2400	155	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802751
18	2675	155	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802225
18	2675	155	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802768

SKVER LED S (Z1 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) >	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
21	3150	156	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802232
21	3150	156	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802775
23	3450	156	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802249
23	3450	156	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802782
24	3600	156	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802256
24	3600	156	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802799
25	3725	155	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802263
25	3725	155	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802805
26	3875	155	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802270
26	3875	155	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802812
28	4150	154	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802287
28	4150	154	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802829
29	4275	153	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802294
29	4275	153	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802836
30	4425	153	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802300
30	4425	153	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802843
31	4550	153	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802317
31	4550	153	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802850
33	4750	149	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802324
33	4750	149	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802867
34	4875	149	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802331
34	4875	149	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802874
35	5025	149	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802348
35	5025	149	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802881
36	5150	149	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802355
36	5150	149	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802898
37	5275	148	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802362
37	5275	148	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802904
39	5500	147	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802379
39	5500	147	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802911
44	5950	141	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802386
44	5950	141	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802928
47	6300	139	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802393
47	6300	139	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802935
50	6575	137	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802409
50	6575	137	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802942
52	6825	136	C	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802416
52	6825	136	C	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802959

SKVER LED S (Z1 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

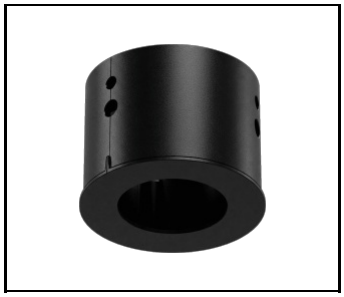
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
54	7025	135	D	4000	70	RM7	ano		461/360/188		>> 802423
54	7025	135	D	4000	70	RM7	ano	ZHAGA	461/360/188		>> 802966

SKVER LED S (Z1 MF)

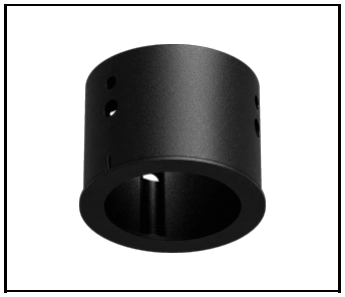
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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
	Výložník typu T RAL9005. konstrukce ø 88.9x5 + 2x ø 60.3x2,9
511707	SKVER Backshield Z1 RAL9005



SKVER kryt fi 48mm (435461)



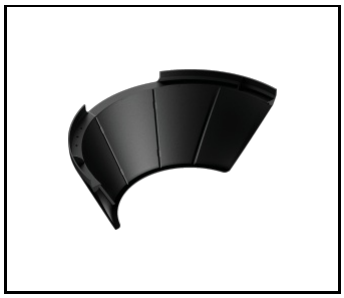
SKVER kryt fi 60mm (435478)



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



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



SKVER Backshield Z1 RAL9005 (511707)

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.: 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