SKVER LED PRO Z1

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	6.00 - 162.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1025 - 23225
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Barva těla:	RAL 9005
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143.00 - 171.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	szyba hartowana
SDCM:	5
Materiál optiky:	PMMA

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED Pro Z1 je moderní LED svítidlo pro městské a parkové osvětlení s charakteristickým kruhovým tvarem, navržené pro reprezentativní veřejné prostory. Nová produktová řada Skver LED Pro rozšiřuje portfolio Skver LED a byla vyvinuta pro aplikace vyžadující vyšší výkon, větší světelné toky a širší škálu možností montáže. Navazuje na oceňovaný design a osvědčená technická řešení rodiny Skver a zároveň přináší nové možnosti díky inovativní konstrukci tělesa svítidla. Verze Z1 je vybavena nastavitelným montážním držákem, který umožňuje přesné nastavení svítidla vůči osvětlované ploše. Díky tomu je ideální pro použití v silničním osvětlení, kde je klíčové přesné směrování světelného toku. Držák umožňuje montáž na stožáry a výložníky o průměru Ø48-76 mm, což poskytuje vysokou flexibilitu při navrhování osvětlovacích soustav. Svítidlo bylo navrženo s důrazem na modularitu a flexibilitu. Jednotný design umožňuje použití doplňkových prvků, jako jsou difuzory, horní moduly nebo stříšky, díky nimž lze svítidlo přizpůsobit představám architektů a světelných projektantů v souladu s filozofií bespoke SKVER CityDNA. Směrové vícečočkové PMMA optiky zajišťují stabilní světelně-technické parametry v souladu s mezinárodními normami. Prostor pro elektrickou výbavu se stupněm krytí IP66 nabízí beznástrojový přístup prostřednictvím dvou klipů s možností doplnění antivandalního zabezpečení. Výměna světelného a napájecího modulu (Zhaga Book 13 a 15) je rychlá a nevyžaduje demontáž svítidla. Servis lze provádět mimo místo instalace, což zkracuje dobu údržby. Těleso a montážní držák z tlakově litého hliníku s černou práškovou povrchovou úpravou se vyznačují vysokou odolností. Svítidlo splňuje požadavky na krytí IP66, odolnost proti nárazu IK10 a je certifikováno podle norem CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i a DarkSky (pro vybrané barvy světla).

APLIKACE

Skver LED Pro Z1 je určeno k osvětlení veřejných prostor, kde jsou důležité bezpečnost, estetika a komfort uživatelů. Díky univerzální konstrukci a možnosti přesného nastavení polohy svítidla nachází využití jak v parkových, tak i silničních osvětlovacích aplikacích.
Doporučené oblasti použití: městské parky a zelené plochy, náměstí a centra měst, pěší zóny a promenády, veřejné zahrady, arboreta a botanické zahrady, obytné čtvrti a rezidenční komplexy, místní komunikace a obytné zóny, chodníky a pěší trasy, cyklostezky, dětská hřiště a rekreační zařízení, okolí škol, mateřských škol a zdravotnických zařízení, nákupní centra a dopravní uzly, okolí autobusových zastávek, okolí budov veřejné správy, knihoven, muzeí a městských úřadů.

SKVER LED PRO Z1

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Index podání barev (Ra) >	Optika	DIMM DALI	Index
6	1025	4000	171	C	70	RM7	ano	>> 144097
8	1325	4000	166	C	70	RM7	ano	>> 144103
10	1500	4000	150	C	70	RM7	ano	>> 144110
12	1925	4000	160	C	70	RM7	ano	>> 144127
14	2250	4000	161	C	70	RM7	ano	>> 144134
15	2375	4000	158	D	70	RM7	ano	>> 144141
16	2575	4000	161	C	70	RM7	ano	>> 144158
18	2900	4000	161	C	70	RM7	ano	>> 144165
21	3400	4000	162	C	70	RM7	ano	>> 144172
23	3725	4000	162	C	70	RM7	ano	>> 144189
24	3875	4000	161	C	70	RM7	ano	>> 144196
25	3975	4000	159	D	70	RM7	ano	>> 144202
26	4050	4000	156	D	70	RM7	ano	>> 144219
28	4325	4000	154	D	70	RM7	ano	>> 144226
29	4500	4000	155	D	70	RM7	ano	>> 144233
30	4650	4000	155	D	70	RM7	ano	>> 144240
31	4825	4000	156	D	70	RM7	ano	>> 144271
33	5125	4000	155	D	70	RM7	ano	>> 144288
34	5300	4000	156	D	70	RM7	ano	>> 144295
35	5425	4000	155	D	70	RM7	ano	>> 144301
36	5575	4000	155	D	70	RM7	ano	>> 144318
37	5750	4000	155	D	70	RM7	ano	>> 144325
39	5925	4000	152	D	70	RM7	ano	>> 144332
43	7200	4000	167	C	70	RM7	ano	>> 144349
49	8175	4000	167	C	70	RM7	ano	>> 144356
52	8675	4000	167	C	70	RM7	ano	>> 144363
54	8975	4000	166	C	70	RM7	ano	>> 144370
59	9800	4000	166	C	70	RM7	ano	>> 144387
63	10400	4000	165	C	70	RM7	ano	>> 144394
66	10800	4000	164	C	70	RM7	ano	>> 144400
69	11300	4000	164	C	70	RM7	ano	>> 144417
73	11975	4000	164	C	70	RM7	ano	>> 144424
76	12175	4000	160	C	70	RM7	ano	>> 144431
78	12500	4000	160	C	70	RM7	ano	>> 144448
82	13100	4000	160	C	70	RM7	ano	>> 144455

SKVER LED PRO Z1

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

85	13525	4000	159	D	70	RM7	ano	>> 144462
89	14100	4000	158	D	70	RM7	ano	>> 144479
93	14650	4000	158	D	70	RM7	ano	>> 144486
98	15350	4000	157	D	70	RM7	ano	>> 144493
110	16975	4000	154	D	70	RM7	ano	>> 144509
118	18025	4000	153	D	70	RM7	ano	>> 144516
126	19050	4000	151	D	70	RM7	ano	>> 144523
133	20075	4000	151	D	70	RM7	ano	>> 144530
140	20800	4000	149	D	70	RM7	ano	>> 144547
148	21925	4000	148	D	70	RM7	ano	>> 144554
157	22875	4000	146	D	70	RM7	ano	>> 144561
160	23175	4000	145	D	70	RM7	ano	>> 144578
162	23225	4000	143	D	70	RM7	ano	>> 144585

SKVER LED PRO Z1

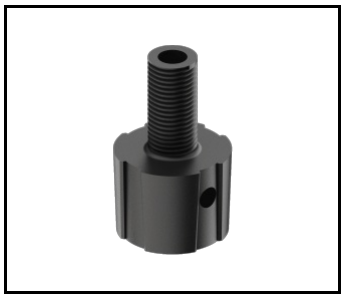
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
804427	SKVER R vnější závit adaptéru M20x40 (rozteč 2.5)
804434	SKVER R vnější závit adaptéru 1 palec x40 (plyn)
804328	SKVER R vnější závit adaptéru ¾ palce x 40 (plyn)
449017	Vzor vrtání
804441	SKVER R vnitřní závit adaptéru 1 palec x40 (plyn)
435461	SKVER kryt fi 48mm
804335	Vnitřní závit adaptéru SKVER R ¾ palce x 40 (plyn)
804571	SKVER externí adaptér fi48
804588	SKVER externí adaptér fi60
435478	SKVER kryt fi 60mm
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT

SKVER LED PRO Z1

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



SKVER R vnější závit adaptéru M20x40 (rozteč 2.5) (804427)



SKVER R vnější závit adaptéru 1 palec x40 (plyn) (804434)



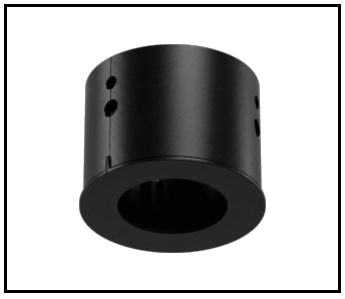
SKVER R vnější závit adaptéru ¾ palce x 40 (plyn) (804328)



Vzor vrtání (449017)



SKVER R vnitřní závit adaptéru 1 palec x40 (plyn) (804441)



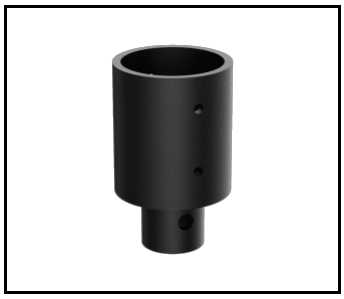
SKVER kryt fi 48mm (435461)



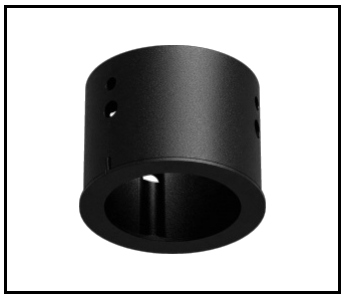
Vnitřní závit adaptéru SKVER R ¾ palce x 40 (plyn) (804335)



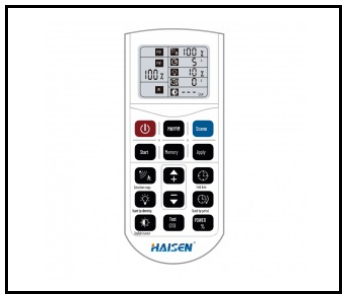
SKVER externí adaptér fi48 (804571)



SKVER externí adaptér fi60 (804588)



SKVER kryt fi 60mm (435478)



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

Datum vytvoření karty: 06 říjen 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.: 150/2026

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