

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
- * Všeměrové 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)

OBEČNÁ 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] | 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] | 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] | 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)

OBEČNÁ 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] | 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)

OBEČNÁ 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] | 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 |
| | SKVER kryt fi 60mm |

Datum vytvoření karty: 11 únor 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 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