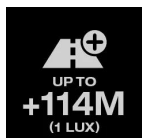


# Cube VX80-SP



### Úzký kužel světla

Určeno pro osvětlení na dálku.  
K zaostřenému osvětlení velké  
plochy daleko před vozidlem.



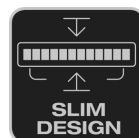
### Dosvit až 114 m

Vidět a být viděn s OSRAM



### Použití jako pracovní světlo

Všestranné a flexibilní  
použití. Mimo silnici, v  
terénu, při práci nebo ve  
volném čase.



### Tenký design

Tenké provedení pro  
nenápadnou montáž do  
vozidla



### OSRAM LEDriving driving a working lights přináší světlo do života

Vynikající viditelnost i na tmavých venkovských silnicích, lesních cestách, v terénu i mimo vyjeté cesty – toho lze dosáhnout pomocí světlometů OSRAM LEDriving Cube VX80-SP. Se svými 4 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Cube VX80-SP dosvit až 114 metrů a nabízí tak obsluhu perfektní viditelnost na pracovišti i v terénu. I při slabém osvětlení a snížené viditelnosti kvůli vnějším vlivům prostředí dokáže světlomet OSRAM LEDriving Cube VX80-SP s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 1300 lumenů boduje špičkovou optickou účinností a homogenní distribucí světla. To má za následek lepší výhled pro vás a lepší osvětlení pracovního prostředí, v důsledku pak také vyšší bezpečnost. OSRAM LEDriving Cube VX80-SP ohromí svým špičkovým výkonem a dlouhou životností až 5 000 hodin. Univerzálně použitelný, odolný proti mnoha vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je světlomet obzvláště lehký a zároveň robustní a odolný. Světlomet OSRAM LEDriving Cube VX80-SP byl testován v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, jako jsou voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Byl u něj potvrzen stupeň ochrany IP67. Integrovaný předřadník a systém chlazení reguluje teplotu LED světlometu Spotlight a může tak zamezit jeho přehřátí a poškození. Ochrana proti polaritě vylučuje nesprávnou polaritu napájecího napětí a může tak předejít možnému poškození automatickým vypnutím LED. Světlomet OSRAM LEDriving Cube VX80-SP je účinným doplňkem vašeho vozidla. Přídavná dálková světla OSRAM LEDriving Cube VX80-SP je možné použít u osobních automobilů, nákladních automobilů, zemědělských strojů, strojních zařízení používaných na farmách, užitkových vozidel, stavebních vozidel, terénních vozidel a čtyřkolek<sup>2)</sup>. OSRAM LEDriving Cube VX80-SP jsou všestranně a flexibilně použitelná.<sup>2)</sup> Pomocná pracovní světla bez homologace podle ECE slouží k osvětlení pracovního prostoru a jsou schválena k použití na vozidlech podle požadavků zákona StVZO, § 52 (7). Nesmí se však zapínat a používat při jízdě.

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	LEDWL101-SP
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Použití přidavných dálkových světel

### Parametry

Jmenovité napětí	12/24 V
Jmenovitý výkon	20.00 W
Testovací napětí	13,2 V

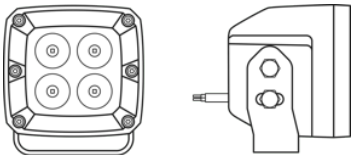
### Fotometrické údaje

Světelný tok	1300 lm
Teplota chromatičnosti	6000 K
Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx	114 m

### Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	4
--------------------	---

### Rozměry & váha



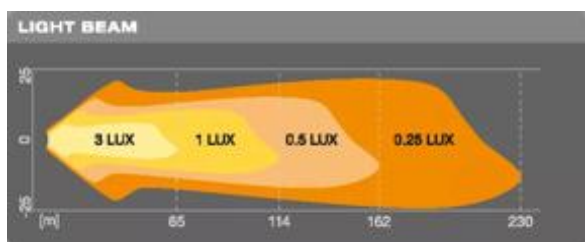
Váha výrobku	1090.00 g
Délka	85.0 mm
Šířka	80 mm
Výška	70.0 mm

### Životnost

Životnost Tc	5000 h
Záruka	2 years

## Další údaje o produktu

---



---

Luminous intensity distribution

Konektor pro lampu	Open wire
Produktová poznámka	Typ světelného kužele: Spot (úzký)

### Vlastnosti

Technologie	LED <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Certifikáty & standardy

Standardy	ECE R10
Povolení – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP67

### Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	LEDWL101-SP
---------------------	-------------

### Logistická data

Zkratka produktu	85122000900
------------------	-------------

### Environmental information

---

## Technický list výrobku

### Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)










Date of Declaration	16-02-2024
Primary Article Identifier	4062172141970
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172141970	Cube VX80-SP	Folding carton box 2	217 mm x 97 mm x 115 mm	2.42 dm <sup>3</sup>	2277.00 g
4062172141987	Cube VX80-SP	Shipping carton box 16	412 mm x 242 mm x 144 mm	14.36 dm <sup>3</sup>	18436.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving Cube WL VX80-SP
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	360 Degree Image LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

## Technický list výrobku

### Právní informace:

1) Přesné smluvní podmínky naleznete na webové stránce: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Pomocná pracovní světla bez homologace podle ECE slouží k osvětlení pracovního prostoru a jsou schválena k použití na vozidlech podle požadavků zákona StVZO, § 52 (7). Nesmí se však zapínat a používat při jízdě.

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

# OSRAM