

# Cube PX Spot Beam



## Spot-strålmönster

För en extra fokuserad ljusfördelning på långt avstånd



## 1500 to 4500 Lumens

Val av fyra olika effektnivåer per strålmönster



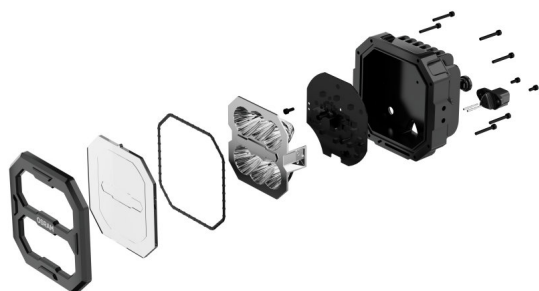
## Matrix Portfolio

Du kan få en helt egen fordonsspecifik belysning. Blanda och matcha. Variera och kombinera



## IP- och IK-skyddsklasser

Testad och validerad i ett DIN-certifierat laboratorium för miljösimulering med avseende på extrem yttre påverkan som vatten, damm, stötar, slag, värme, kyla, permanenta vibrationer och mycket mer



## Professionellt ljus för professionellt arbete

Tack vare arbetsljusen i serien OSRAM LEDriving Professional Series PX är det nu möjligt att hitta exakt rätt belysning för ett brett utbud av yrkesmässiga arbetsuppgifter och tillämpningar. De totalt 16 arbetsljusen har fördelar som till exempel maximal optisk effektivitet, ändamålsenlighet och homogen ljusfördelning. Den modulära serien fokuserar på de viktigaste aspekterna av arbetsljus: Belysning, prestanda, kvalitet, form, hållbarhet och funktionalitet. Detta betyder säkrare arbetsförhållanden för både dig och andra. De viktigaste faktorerna kan väljas och prioriteras för varje tillämpning. Det gör att du med dessa högpresterande lampor kan få en komplett och fordonsspecifik belysningsuppsättning som är perfekt anpassad till dina individuella krav och behov. Arbetsljusen är lämpliga för både 12 V- och 24 V-fordon och finns i fyra strålmönster (Flood, Spot, Wide, Ultra-Wide) och fyra effektnivåer (1 500 lm, 2 500 lm, 3 500 lm, 4 500 lm) för varje ljus. Dessutom kan de monteras på tre olika sätt: direktmontering, flexibel standardmontering och extra kraftig montering. OSRAM har även utvecklat specialdesignade monteringsatser och en kabel med DT-kontakt. Professional-serien är validerad enligt de högsta IP- och IK-skyddsklasserna IP6K8 och IP6K9K samt CISPR25 klass 5, och är utformad för att uppfylla de högsta OE-standarderna och kraven inom fordonsindustrin. OSRAM lämnar 5 års garanti på dessa produkter<sup>1)2)</sup> 1) Extra arbetsljus utan ECE-godkännande för användning som arbetsljus är godkända för användning på alla fordon i enlighet med tyska vägtrafiklagar (StVZO) §52 (7). De får dock inte slås på under körning. Dessutom måste nationella bestämmelser och lagar i länder utanför Tyskland följas. 2) Se [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) för detaljerade villkor

Tekniska data

Produktinformation

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Ordernummer                              | LEDPWL 111              |
| Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Arbetsljustillämpningar |

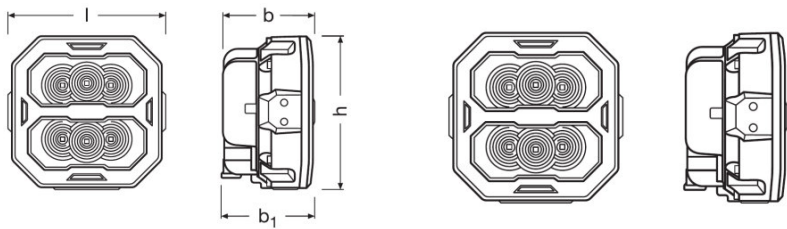
Elektriska data

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Nominell märkspänning | 12/24 V |
| Nominell watttal      | 3300 W  |

Fotometrisk data

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ljusflöde            | 3500 lm |
| Färgtemperatur       | 6000 K  |
| Ljusavstånd vid 1 lx | 165 m   |

Mått



|             |         |
|-------------|---------|
| produktvikt | 69700 g |
| Längd       | 1171 mm |
| Bredd       | 684 mm  |
| Höjd        | 1134 mm |

Livslängder

|         |         |
|---------|---------|
| Garanti | 5 years |
|---------|---------|

Tillägg produktdata

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Anslutning till lampan | DT Connector |
|------------------------|--------------|

Användningsområden

|           |     |
|-----------|-----|
| Teknologi | LED |
|-----------|-----|

Certifikat och Standarder

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Standarder | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b |
| Skyddstyp  | IP6K8/IP6K9K                         |

Landspecifika kategorier

|             |            |
|-------------|------------|
| Ordernummer | LEDPWL 111 |
|-------------|------------|

Logistikdata

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Statistiskt varunummer | 85122000900 |
|------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Date of Declaration                                                   | 16-02-2024    |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172279604 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work       |

Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning              | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Volym                 | Bruttovikt |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172279604 | Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | Kapsel 1                        | 122 mm x 116 mm x 76 mm            | 1.08 dm <sup>3</sup>  | 721.00 g   |
| 4062172279611 | Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | Transportförpackning 10         | 391 mm x 253 mm x 135 mm           | 13.35 dm <sup>3</sup> | 7394.00 g  |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Download

| Dokument                                                                            |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                           |
|  | instruktionsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN) |
|  | instruktionsfilm<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)               |
|  | instruktionsfilm<br>LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |

### Säkerhetsanvisningar

För detaljerad information om användning hänvisas till produktdatabladet och bruksanvisningen

### Lagliga hänvisningar

1) Extra arbetsljus utan ECE-godkännande för användning som arbetsljus är godkända för användning på alla fordon i enlighet med tyska vägtrafiklagar (StVZO) §52 (7). De får dock inte slås på under körning. Dessutom måste nationella bestämmelser och lagar i länder utanför Tyskland följas.

2) Se [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) för detaljerade villkor

### Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

# OSRAM