



Fari abbaglianti e da lavoro  
OSRAM LEDriving®  
La notte non ha possibilità!



La luce è OSRAM

**OSRAM**

# Prendi il controllo quando arriva la sera

## Fidati di OSRAM

I fari abbaglianti e da lavoro OSRAM LEDriving® affrontano con facilità una sfida complessa: proiettare una luce intensa sulla strada e sull'ambiente circostante. Progettati con una gamma di opzioni abbaglianti, tra cui versioni spot e combo con una potente illuminazione da lontano e vicino, questi fari robusti e durevoli sono disponibili in cinque diverse serie di prodotti: Multifunctional, Functional, Slim, Value e Professional. Offrono la luce LED e il design moderno più sofisticati in commercio e sono adatti per veicoli a 12V e 24V<sup>1) 2)</sup>.

## Cinque serie di luci spot e accessori coordinati

**SERIE MULTIFUNCTIONAL (MX)** – Grazie alla funzionalità di luce abbagliante e di posizione dei LED, la serie OSRAM Multifunctional combina prestazioni luminose eccellenti e un design elegante.

**SERIE FUNCTIONAL (FX)** – Fari abbaglianti addizionali conformi alla normativa ECE e diversi fasci di luce per una migliore illuminazione del campo visivo da lontano e da vicino.

**SERIE SLIM (SX)** – Fari abbaglianti addizionali dalle dimensioni sottili e compatte per un'installazione più semplice.

**SERIE VALUE (VX)** – La serie Value offre una massima visibilità a un prezzo contenuto.

**SERIE PROFESSIONAL (PX)** – La serie Professional consente la massima personalizzazione con numerose opzioni di combinazione di fasci di luce e intensità che creano un sistema a matrice unico.

**ACCESSORI (AX)** – Per installare i fari abbaglianti e da lavoro OSRAM LEDriving® in modo semplice, senza sbagliare.



SERIE **MULTIFUNCTIONAL** (MX)



SERIE **FUNCTIONAL** (FX)



SERIE **SLIM** (SX)



SERIE **VALUE** (VX)



SERIE **PROFESSIONAL** (PX)



**ACCESSORI** (AX)

<sup>1)</sup> I fari abbaglianti addizionali OSRAM LEDriving® sono omologati secondo le normative ECE, dunque possono essere installati e utilizzati sulle strade pubbliche. Attenzione: valgono speciali norme di installazione. Oltre all'omologazione ECE del prodotto, devono essere rispettati i requisiti speciali e le normative dei singoli paesi.

<sup>2)</sup> Le luci da lavoro supplementari senza omologazione ECE possono essere utilizzate su qualsiasi veicolo ai sensi dei regolamenti tedeschi sulla circolazione stradale (StVZO) §52 (7), ma non possono essere accese durante la guida. Occorre inoltre rispettare le normative e le leggi speciali in vigore nei singoli paesi.

# Informazioni importanti per gli utenti

## Tutto quello che ti aspetti dalla luce

I fari abbaglianti addizionali e da lavoro OSRAM LEDDriving® sono stati progettati e messi a punto per un'ampia gamma di applicazioni. Ogni faro è dotato di uno dei cinque tipi di fascio luminoso per offrirti la massima visibilità proprio dove serve.

### Fascio spot:

Il fascio spot è progettato, realizzato e destinato all'illuminazione da lontano. Il riflettore concentra il fascio luminoso in un punto nel campo lontano dal veicolo.

### Fascio flood:

Il fascio flood è progettato per illuminazione da vicino. Il riflettore distribuisce la luce su un'ampia area nel campo vicino al veicolo.

### Fascio wide:

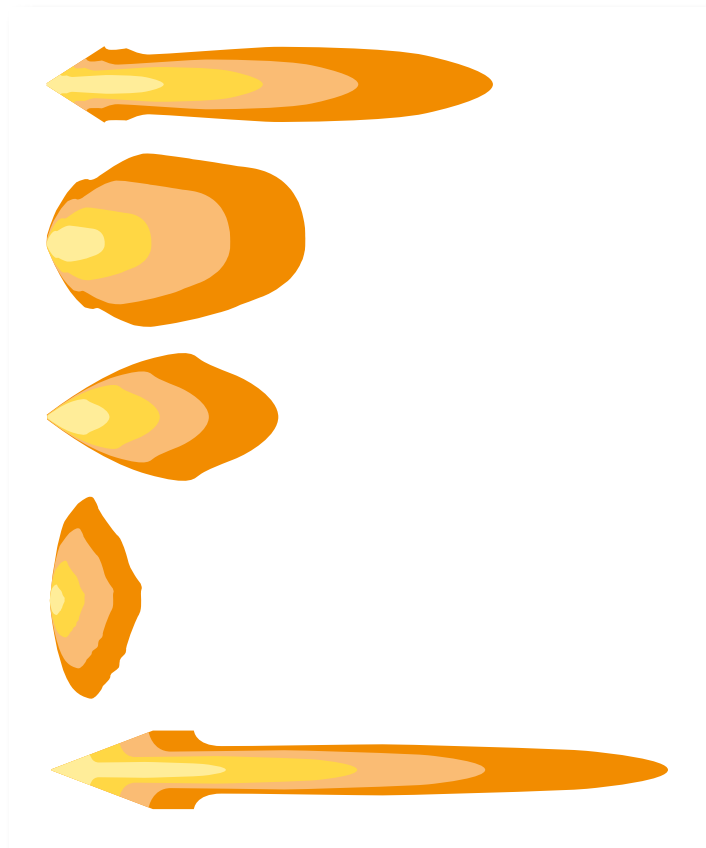
Il fascio wide è ideato, realizzato e destinato all'illuminazione da vicino. Il riflettore distribuisce la luce vicino al veicolo in modo particolarmente ampio.

### Fascio ultra wide:

È destinato all'illuminazione da vicino. Caratterizzato da un fascio luminoso molto ampio, il riflettore illumina una zona estesa vicino al veicolo.

### Fascio combo:

Il fascio combo è progettato, realizzato e destinato a un'illuminazione sia da lontano che da vicino. Il riflettore combina fascio spot e wide per ottenere un'ampia illuminazione da vicino e profonda da lontano dal veicolo.



**Il nome del prodotto:** la descrizione delle sue caratteristiche

Riesci a decifrare la scritta LIGHTBAR SX300-CB? Se la risposta è negativa, leggi la nostra mini guida e scopri il significato dei simboli utilizzati nella nostra brochure.

## LEDDriving®

### LIGHTBAR SX300-CB

Lunghezza del prodotto in mm

**Serie:**  
M = Multifunctional  
F = Functional  
S = Slim  
V = Value  
P = Professional

**Fascio luminoso:**  
SP = Spot  
WD = Wide  
CB = Combo  
FL = Flood  
UW = Ultra Wide

Tipo di prodotto



## I regolamenti ECE

Assicurati che i tuoi fari abbaglianti addizionali LEDDriving® siano consentiti sulle strade pubbliche.

I fari abbaglianti OSRAM LEDDriving® sono un complemento straordinario per il tuo veicolo, ma se intendi utilizzarli sulle strade pubbliche, devono rispettare i regolamenti ECE che riguardano la modalità, la posizione e il numero di luci che puoi installare. A questo scopo, abbiamo preparato delle istruzioni che spiegano tutto in dettaglio. Puoi trovarle nella brochure "OSRAM LEDDriving® Driving & Working Lights".





## Grazie alla luce di OSRAM, puoi spingerti ancora più lontano

Perché accontentarsi della normalità se si possono vivere esperienze straordinarie?

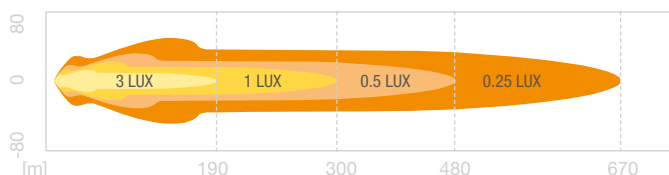
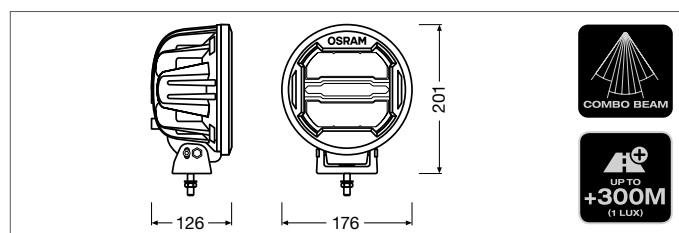
La tecnologia OSRAM LEDriving® combina prestazioni elevate con la più recente innovazione nel campo dell'illuminazione diretta. Grazie alla funzione abbagliante e di posizione dei LED, la serie OSRAM Multifunctional associa potenza e praticità, offrendo una luce potente fino a 430 metri di distanza. Ora puoi spingerti più lontano che mai, sicuro che OSRAM ti farà strada.



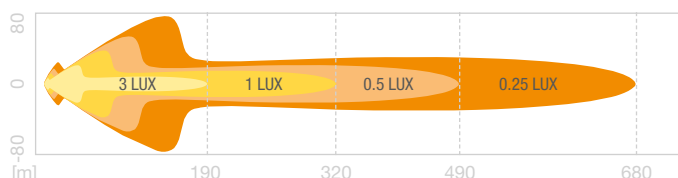
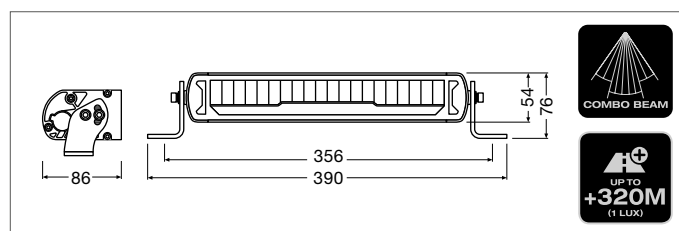
Serie Multifunctional (MX)



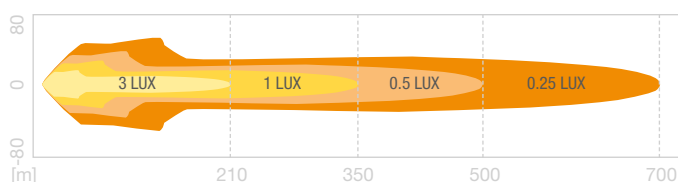
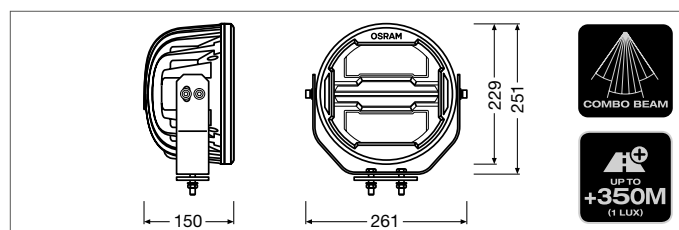
# LEDDriving® serie Multifunctional (MX)



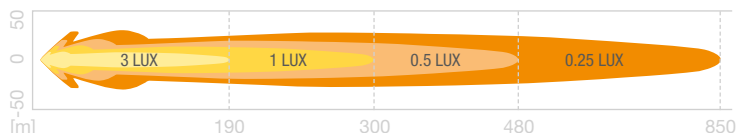
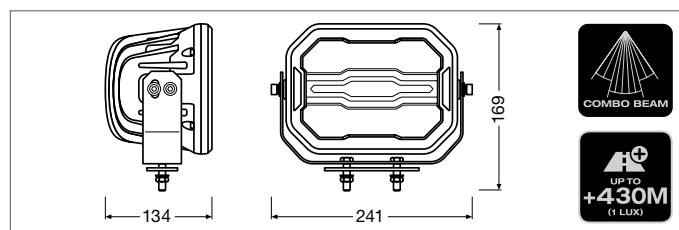
## Round MX180-CB (LEDDL111-CB)



## Lightbar MX250-CB (LEDDL110-CB)

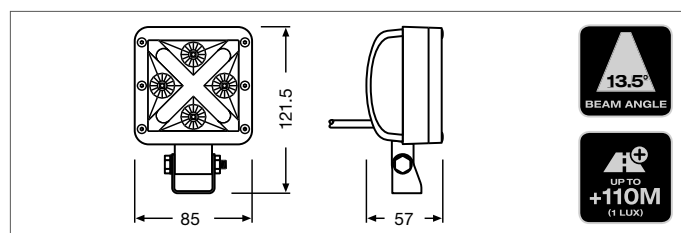


## Round MX260-CB (LEDDL112-CB)

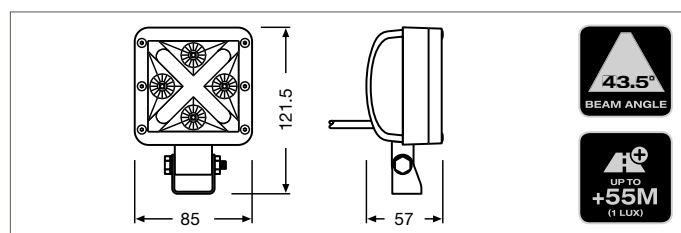
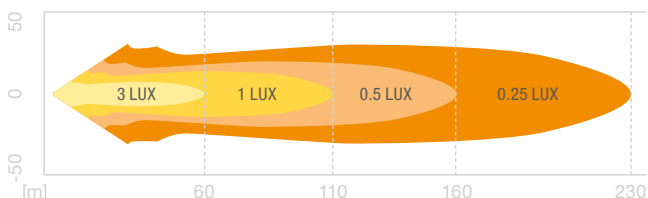


## Cube MX240-CB (LEDDL113-CB)

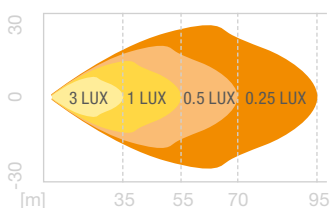
# LEDDriving® serie Multifunctional (MX)



**Cube MX85-SP**  
(LEDDL101-SP)



**Cube MX85-WD**  
(LEDDL101-WD)



## OSRAM LEDDriving® serie Multifunctional (MX)

| Codice prodotto | EAN           | V     | W      | lm    | K     | IP  |  <sup>1)</sup> |  <sup>1)</sup> |  <sup>1)</sup> |  |  |
|-----------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDDL111-CB     | 4062172153973 | 12/24 | 39/1   | 3.000 | 6.000 | 69K | 307                                                                                                 | 239                                                                                                 | 142                                                                                                 | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL110-CB     | 4062172153959 | 12/24 | 45/1   | 2.700 | 6.000 | 69K | 397                                                                                                 | 162                                                                                                 | 129                                                                                                 | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL112-CB     | 4062172153997 | 12/24 | 60/2,5 | 3.500 | 6.000 | 69K | 357                                                                                                 | 309                                                                                                 | 177                                                                                                 | 1                                                                                     | 2                                                                                     |
| LEDDL113-CB     | 4062172154017 | 12/24 | 70/1,5 | 4.000 | 6.000 | 69K | 302                                                                                                 | 274                                                                                                 | 162                                                                                                 | 1                                                                                     | 2                                                                                     |
| LEDDL101-SP     | 4052899595255 | 12    | 0,5    | 20    | 6.000 | 67  | 110                                                                                                 | 35                                                                                                  | 290                                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |
| LEDDL101-WD     | 4052899595279 | 12    | 0,5    | 20    | 6.000 | 67  | 110                                                                                                 | 35                                                                                                  | 290                                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |

<sup>1)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



## L'avventura comincia quando il giorno finisce

Un faro abbagliante addizionale conforme ECE e la possibilità di scegliere tra due fasci di luce, per illuminare ancora meglio vicino e lontano fino a 450 m. È l'offerta della serie LEDriving® Functional: prodotti disponibili in una gamma di prestazioni, forme e tipi di fasci luminosi, con profili spot e combo, per squarciare l'oscurità su qualsiasi terreno.



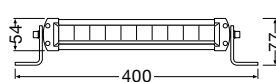
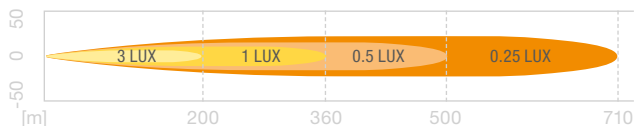
Serie Functional



# LEDDriving® serie Functional (FX)



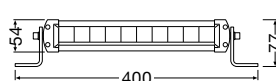
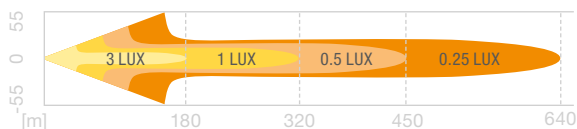
ECE R10, R112  
Numero di riferimento 37,5



**Lightbar FX250-SP**  
(LEDDL103-SP)



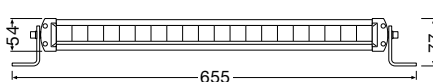
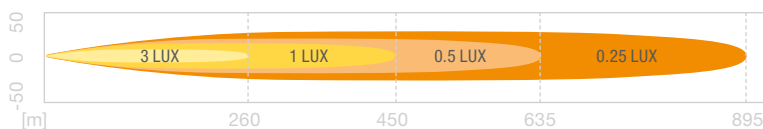
ECE R10, R112  
Numero di riferimento 27,5



**Lightbar FX250-CB**  
(LEDDL103-CB)



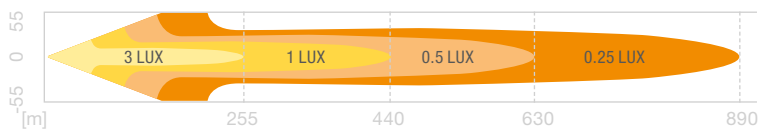
ECE R10, R112  
Numero di riferimento 45



**Lightbar FX500-SP**  
(LEDDL104-SP)

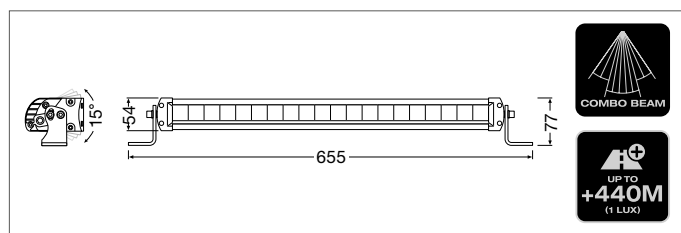


ECE R10, R112  
Numero di riferimento 45

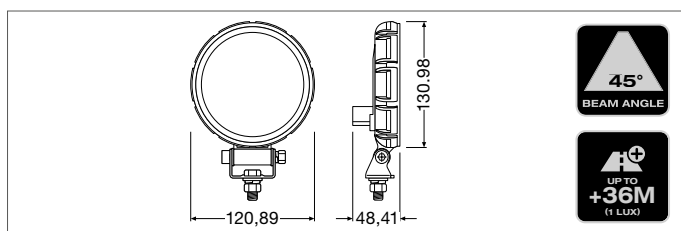
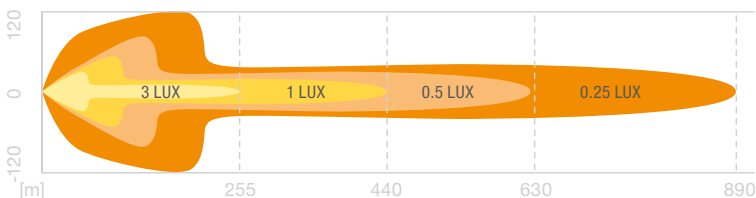


**Lightbar FX500-CB**  
(LEDDL104-CB)

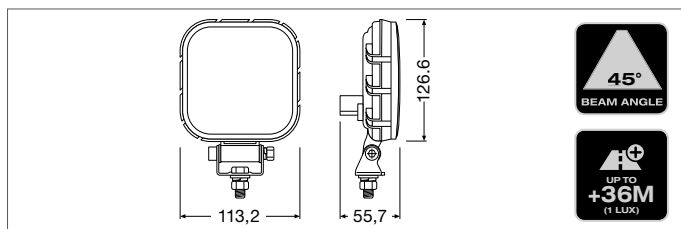
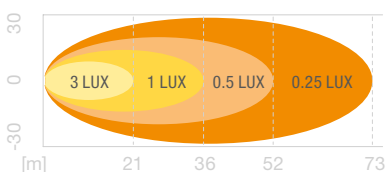
# LEDDriving® serie Functional (FX)



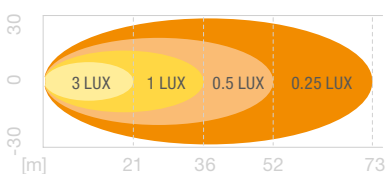
## Lightbar FX500-CB SM (LEDDL104-CB SM)



## Reversing FX120R-WD (LEDDL108-WD)



## Reversing FX120S-WD (LEDDL109-WD)



## OSRAM LEDDriving® serie Functional (FX)

| Codice prodotto | EAN           | V     | W  | lm    | K     | IP  | h <sup>1)</sup><br>[mm] | W <sup>1)</sup><br>[mm] | d <sup>1)</sup><br>[mm] |   |   |
|-----------------|---------------|-------|----|-------|-------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| LEDDL103-SP     | 4052899595330 | 12/24 | 35 | 2.700 | 6.000 | 67  | 388                     | 90                      | 137                     | 1 | 4 |
| LEDDL103-CB     | 4052899595354 | 12/24 | 35 | 2700  | 6.000 | 67  | 388                     | 90                      | 137                     | 1 | 4 |
| LEDDL104-SP     | 4052899595378 | 12/24 | 36 | 3.500 | 6.000 | 67  | 638                     | 137                     | 90                      | 1 | 4 |
| LEDDL104-CB     | 4052899595392 | 12/24 | 68 | 5.500 | 6.000 | 67  | 638                     | 137                     | 90                      | 1 | 4 |
| LEDDL104-CB SM  | 4052899614079 | 12/24 | 70 | 5.500 | 6.000 | 67  | 638                     | 137                     | 90                      | 1 | 4 |
| LEDDL108-WD     | 4062172105712 | 12/24 | 15 | 1.100 | 6.000 | 69K | 132                     | 72                      | 152                     | 1 | 8 |
| LEDDL109-WD     | 4062172105736 | 12/24 | 15 | 1.100 | 6.000 | 69K | 132                     | 72                      | 152                     | 1 | 8 |

1) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



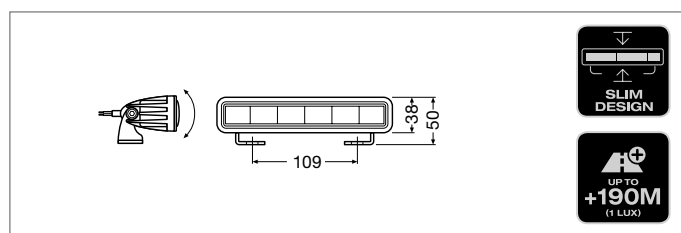
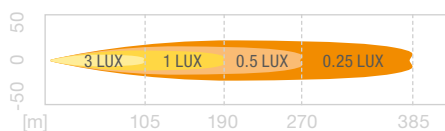
## Prestazioni potenti e applicazioni versatili

I fari abbaglianti addizionali sono dotati di un corpo sottile e compatto che ne agevola il montaggio. I fari abbaglianti OSRAM LEDriving® sono un complemento straordinario per il tuo veicolo, ma se intendi utilizzarli sulle strade pubbliche, devono rispettare i regolamenti ECE che riguardano la modalità, la posizione e il numero di luci che puoi installare. Assicurati che le tue luci LEDriving® siano consentite sulle strade pubbliche.



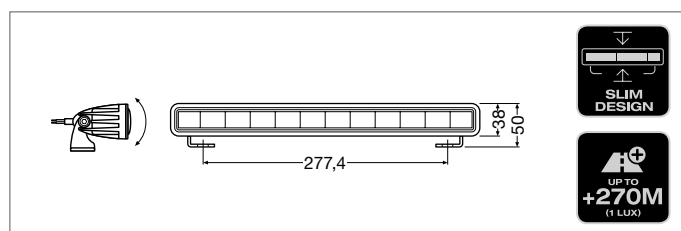
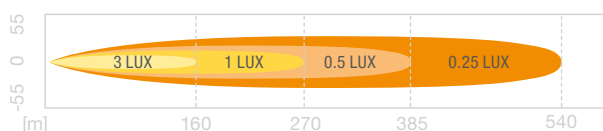


# LEDDriving® serie Slim (SX)



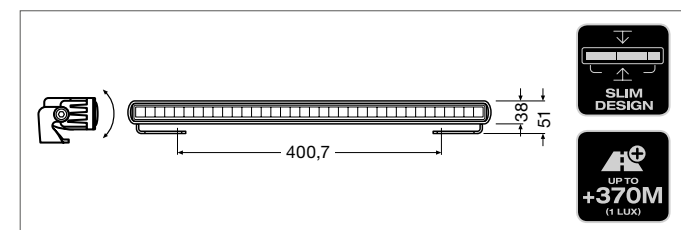
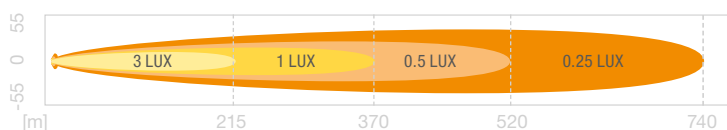
## Lightbar SX180-SP

(LEDDL105-SP)



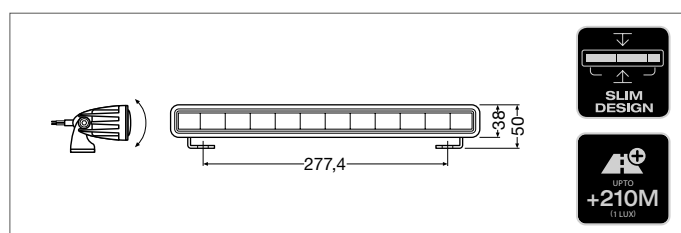
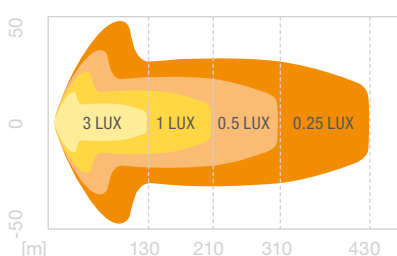
## Lightbar SX300-SP

(LEDDL106-SP)



## Lightbar SX500-SP

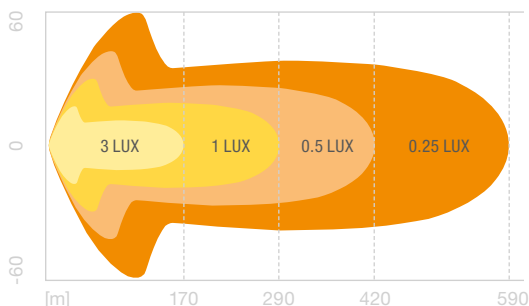
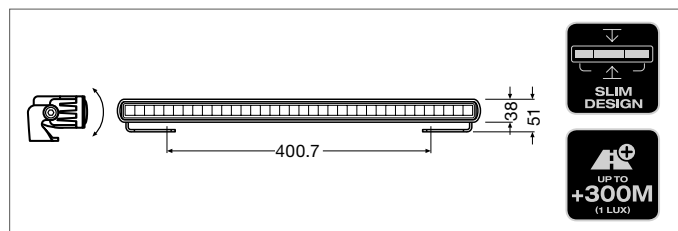
(LEDDL107-SP)



## Lightbar SX300-CB

(LEDDL106-CB)

# LEDDriving® serie Slim (SX)



## Lightbar SX500-CB (LEDDL107-CB)

### OSRAM LEDDriving® serie Slim (SX)

| Codice prodotto | EAN                   | V     | W  | lm    | K     | IP  |  h <sup>1)</sup><br>[mm] |  W <sup>1)</sup><br>[mm] |  d <sup>1)</sup><br>[mm] |  |  |
|-----------------|-----------------------|-------|----|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDDL105-SP     | 4052899 <b>595415</b> | 12/24 | 14 | 1.300 | 6.000 | 69K | 283                                                                                                           | 137                                                                                                           | 89                                                                                                            | 1                                                                                     | 8                                                                                     |
| LEDDL106-SP     | 4052899 <b>595439</b> | 12/24 | 29 | 2.600 | 6.000 | 69K | 387                                                                                                           | 137                                                                                                           | 89                                                                                                            | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL107-SP     | 4052899 <b>595453</b> | 12/24 | 46 | 3.900 | 6.000 | 69K | 637                                                                                                           | 137                                                                                                           | 89                                                                                                            | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL106-CB     | 4062172 <b>142083</b> | 12/24 | 29 | 2.600 | 6.000 | 69K | 387                                                                                                           | 137                                                                                                           | 89                                                                                                            | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL107-CB     | 4062172 <b>142106</b> | 12/24 | 44 | 3.900 | 6.000 | 69K | 637                                                                                                           | 137                                                                                                           | 89                                                                                                            | 1                                                                                     | 4                                                                                     |

1) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



## Sconfiggi il buio a modo tuo

La serie Value offre una qualità collaudata e una maggiore visibilità per applicazioni anteriori e posteriori a un prezzo conveniente. Le luci OSRAM LEDDriving® della serie Value illuminano intensamente la strada e l'ambiente circostante con facilità. Sono robuste, durevoli, e vantano diversi fasci di luce, tra cui spot, wide o combo, per un'illuminazione potente da vicino e da lontano nella parte anteriore, posteriore o laterale del tuo camion.



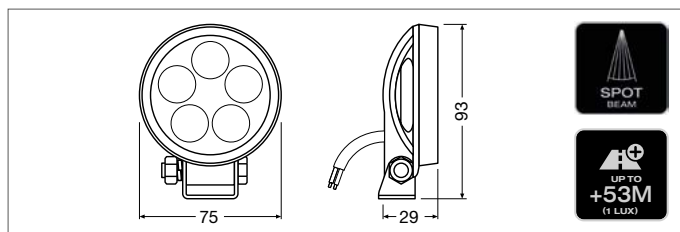
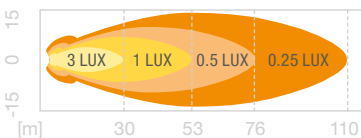
Serie Value



# LEDDriving® Value series (VX)



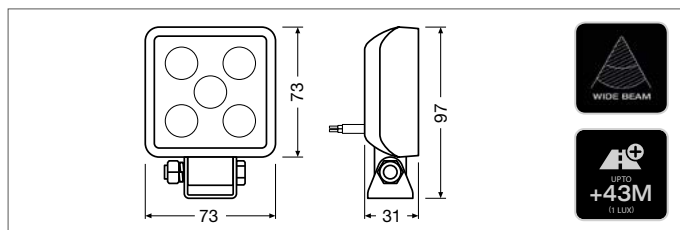
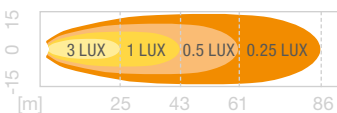
ECE R10



**Round VX70-SP**  
(LEDWL102-SP)



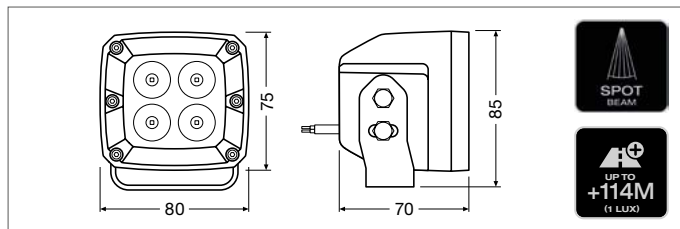
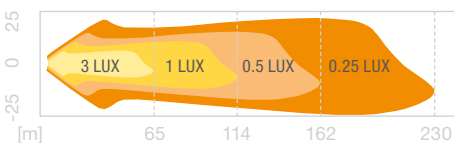
ECE R10



**Cube VX70-WD**  
(LEDWL103-WD)



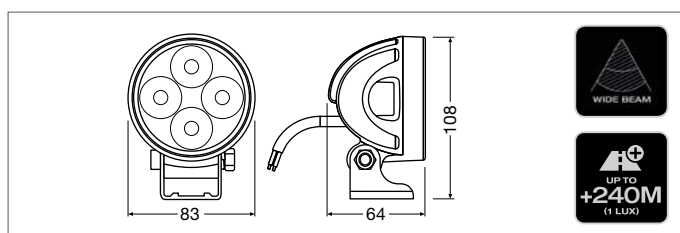
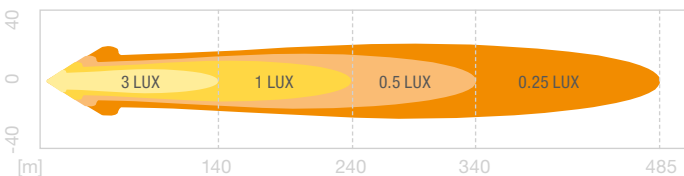
ECE R10



**Cube VX80-SP**  
(LEDWL101-SP)

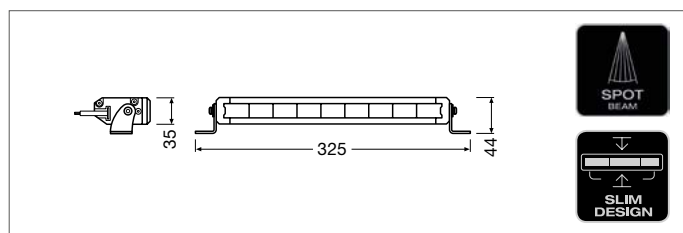
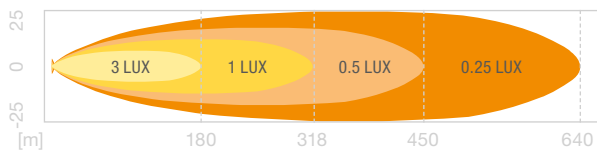


ECE R10, R112  
Numero di riferimento 12,5

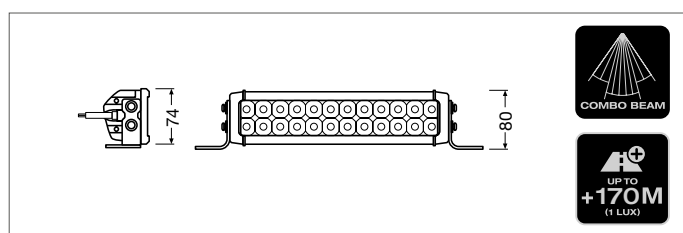
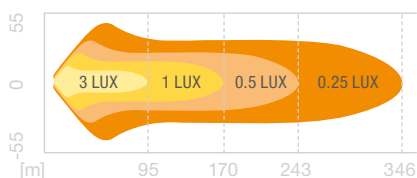


**Round VX80-WD**  
(LEDDL119-WD)

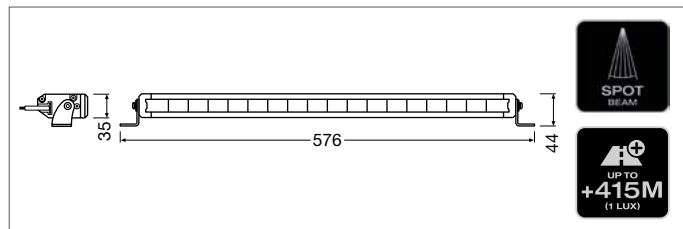
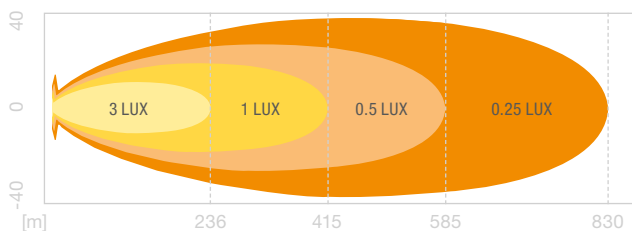
# LEDDriving® serie Value (VX)



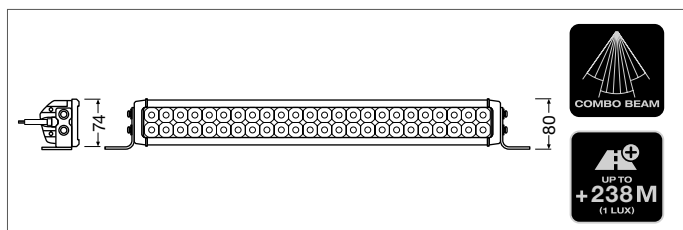
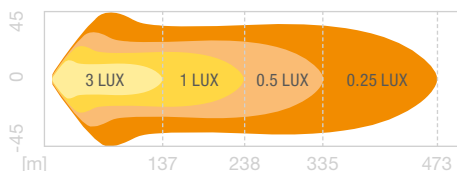
## Lightbar VX250-SP (LEDDL115-SP)



## Lightbar VX250-CB (LEDDL117-CB)

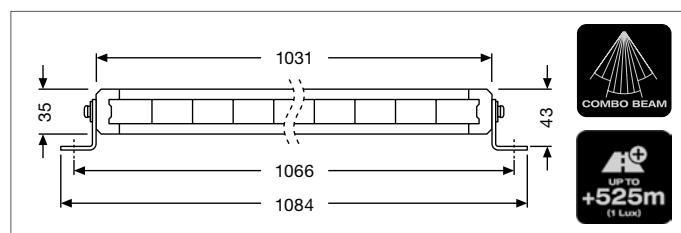


## Lightbar VX500-SP (LEDDL116-SP)

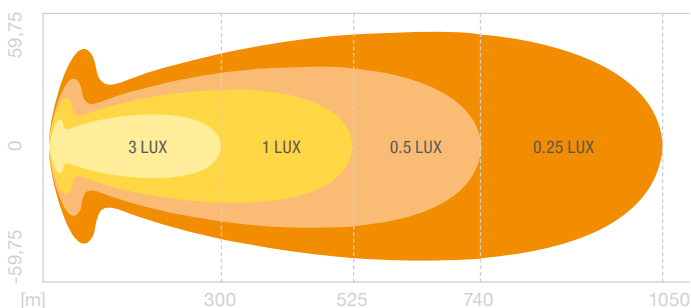


## Lightbar VX500-CB (LEDDL118-CB)

## LEDDriving® serie Value (VX)



### Lightbar VX1000-CB SM (LEDDL120-CB SM)



## OSRAM LEDDriving® serie Value (VX)

| Codice prodotto | EAN           | V     | W   | Im    | K     | IP |  h <sup>1)</sup><br>[mm] |  w <sup>1)</sup><br>[mm] |  d <sup>1)</sup><br>[mm] |  |  |
|-----------------|---------------|-------|-----|-------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDWL102-SP     | 4062172150699 | 12/24 | 8   | 550   | 6.000 | 67 | 122                                                                                                           | 175                                                                                                           | 62                                                                                                            | 2                                                                                     | 16                                                                                    |
| LEDWL103-WD     | 4062172142021 | 12/24 | 8   | 550   | 6.000 | 67 | 122                                                                                                           | 175                                                                                                           | 62                                                                                                            | 2                                                                                     | 16                                                                                    |
| LEDWL101-SP     | 4062172141970 | 12/24 | 20  | 1.300 | 6.000 | 67 | 115                                                                                                           | 217                                                                                                           | 97                                                                                                            | 2                                                                                     | 16                                                                                    |
| LEDDL119-WD     | 4062172150712 | 12/24 | 22  | 1.150 | 6.000 | 67 | 123                                                                                                           | 132                                                                                                           | 92                                                                                                            | 1                                                                                     | 8                                                                                     |
| LEDDL115-SP     | 4062172141888 | 12/24 | 27  | 1.500 | 6.000 | 67 | 123                                                                                                           | 422                                                                                                           | 110                                                                                                           | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL117-CB     | 4062172141932 | 12/24 | 30  | 2.100 | 6.000 | 67 | 123                                                                                                           | 422                                                                                                           | 110                                                                                                           | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL116-SP     | 4062172141918 | 12/24 | 63  | 2.800 | 6.000 | 67 | 123                                                                                                           | 702                                                                                                           | 110                                                                                                           | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL118-CB     | 4062172141956 | 12/24 | 72  | 4.100 | 6.000 | 67 | 123                                                                                                           | 702                                                                                                           | 110                                                                                                           | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LEDDL120-CB SM  | 4062172232159 | 12/24 | 108 | 6.000 | 6.000 | 67 | 123                                                                                                           | 1112                                                                                                          | 110                                                                                                           | 1                                                                                     | 4                                                                                     |

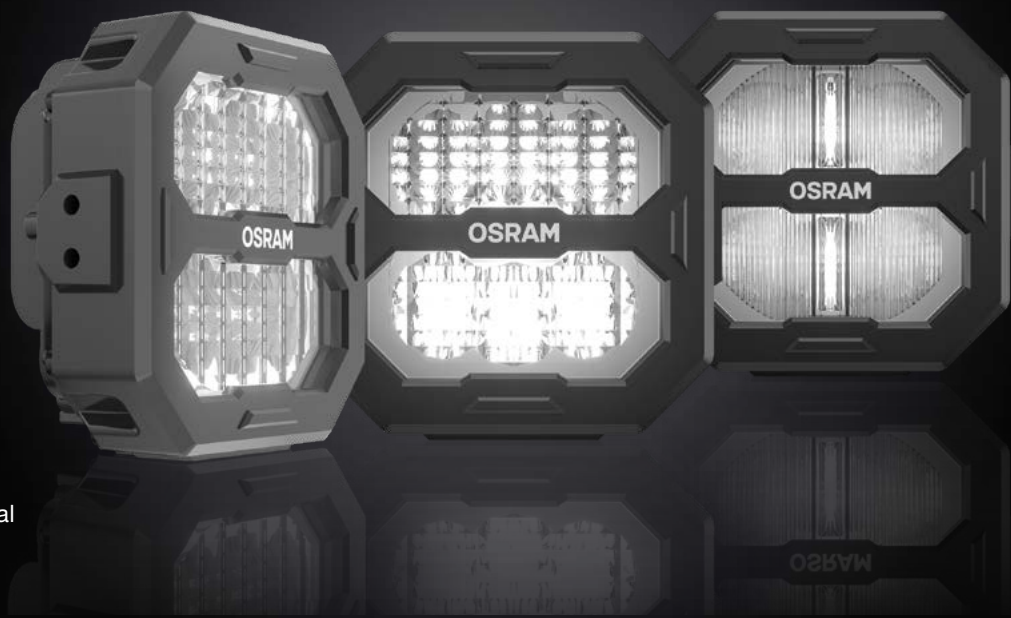
1) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)





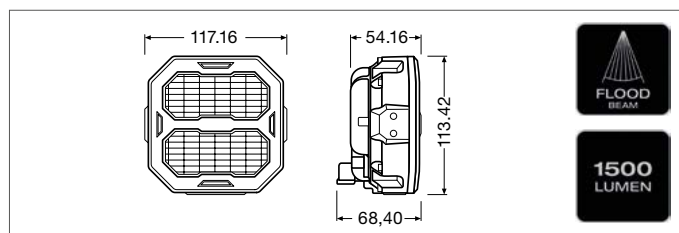
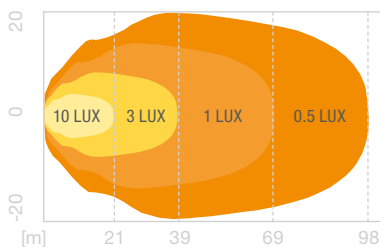
## Luci professionali per il lavoro

Chi l'ha detto che il lavoro deve fermarsi quando fa buio? Con le luci LED OSRAM puoi rispettare le scadenze, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Sono robuste, compatte e combinano un'efficienza ottica elevatissima con una distribuzione luminosa uniforme. Il design del riflettore, inoltre, riduce l'abbagliamento. La serie LEDriving® Professional offre numerose prestazioni, forme e fasci diversi, ed è dotata di profili flood, spot, wide e ultra wide.

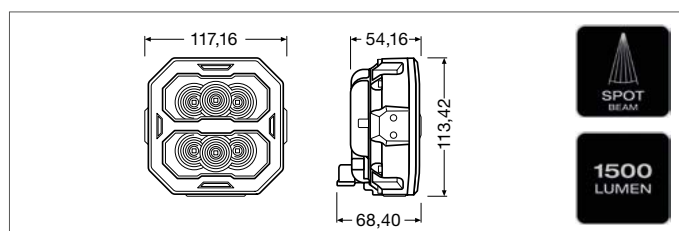
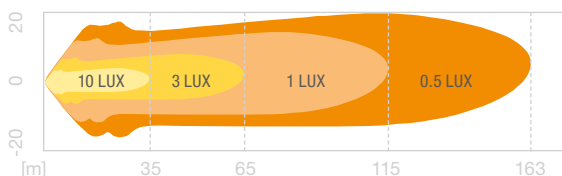


Serie Professional

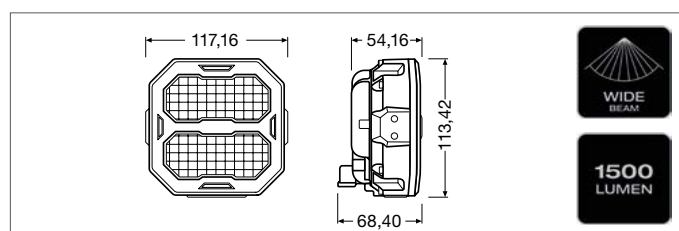
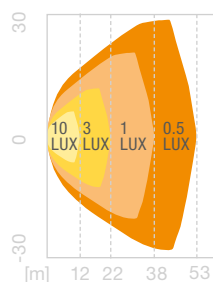
# LEDDriving® serie Professional (PX)



**Cube PX1500 FL**  
(LEDPWL115-FL)

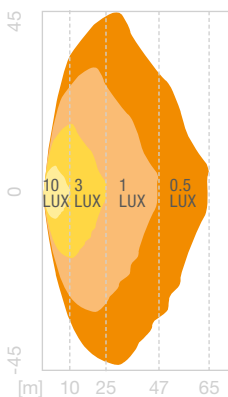
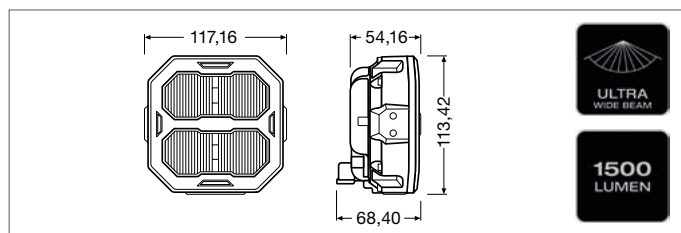


**Cube PX1500 SP**  
(LEDPWL116-SP)

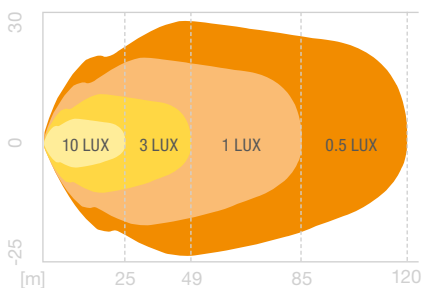
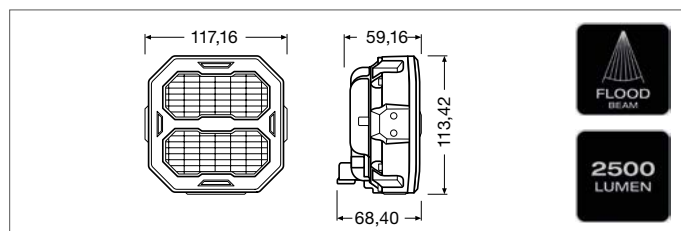


**Cube PX1500 WD**  
(LEDPWL114-WD)

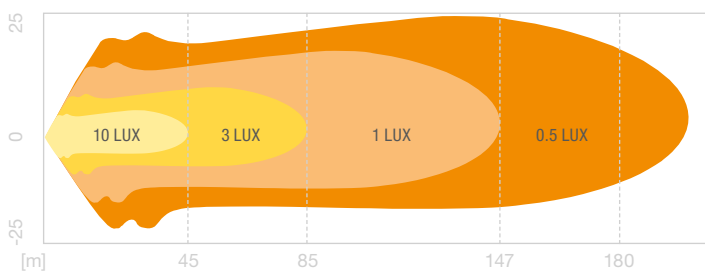
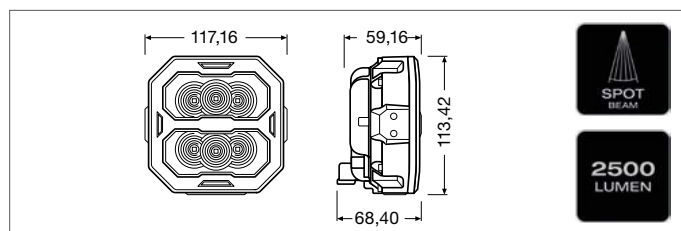
# LEDDriving® serie Professional (PX)



**Cube PX1500 UW**  
(LEDPWL113-UW)



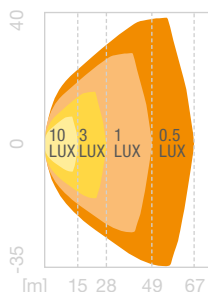
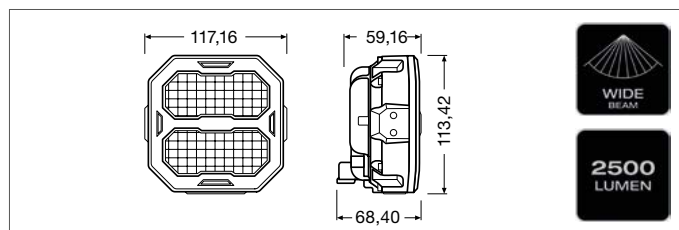
**Cube PX2500 FL**  
(LEDPWL107-FL)



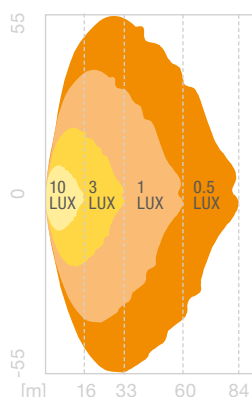
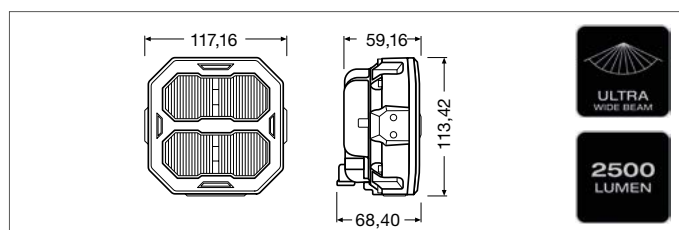
**Cube PX2500 SP**  
(LEDPWL110-SP)



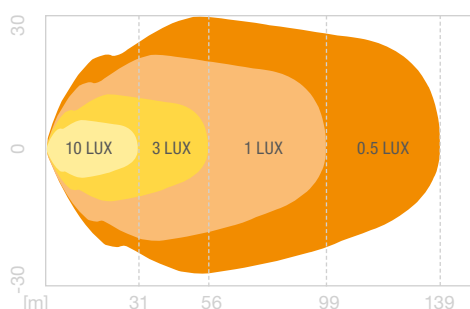
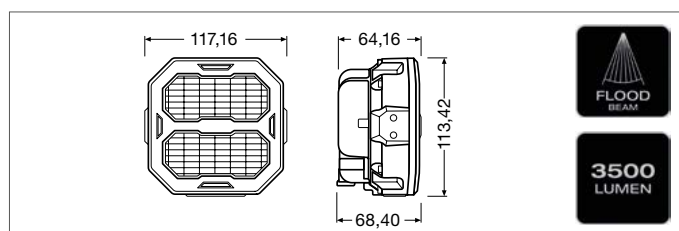
# LEDDriving® serie Professional (PX)



**Cube PX2500 WD**  
(LEDPWL104-WD)



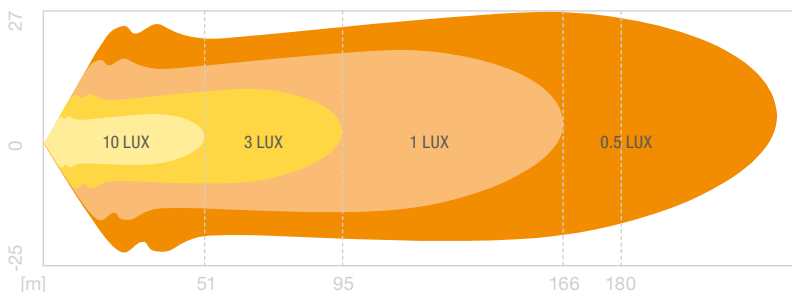
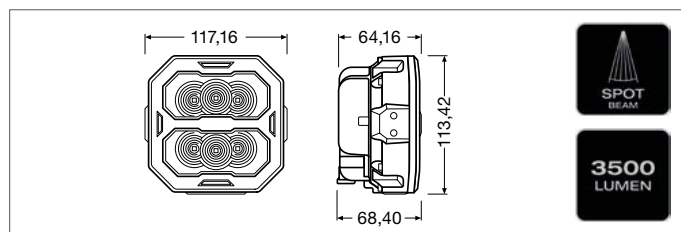
**Cube PX2500 UW**  
(LEDPWL101-UW)



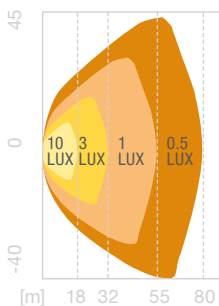
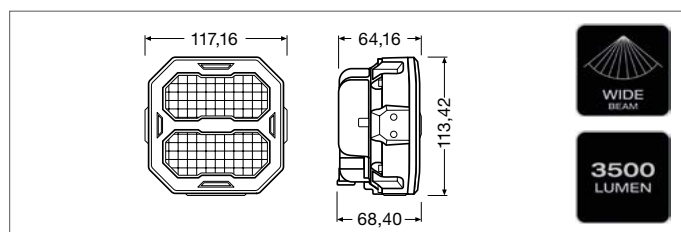
**Cube PX3500 FL**  
(LEDPWL108-FL)



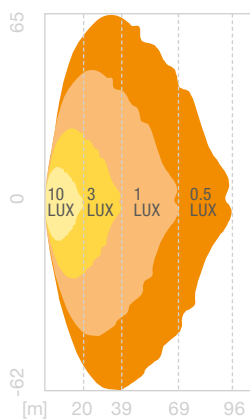
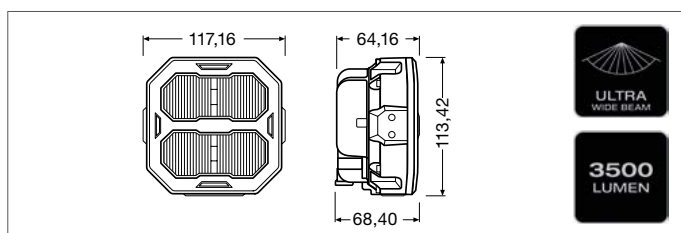
# LEDDriving® serie Professional (PX)



**Cube PX3500 SP**  
(LEDPWL111-SP)

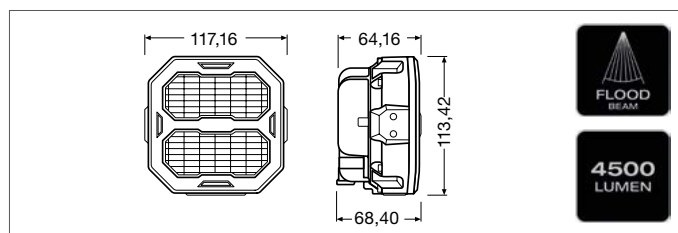


**Cube PX3500 WD**  
(LEDPWL105-WD)

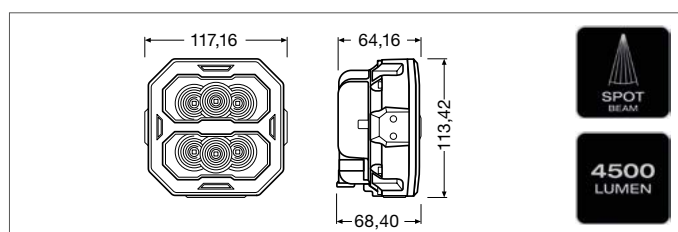
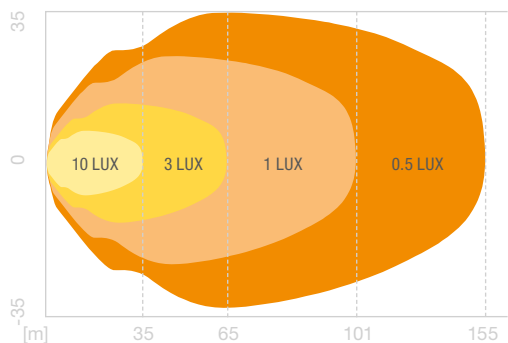


**Cube PX3500 UW**  
(LEDPWL102-UW)

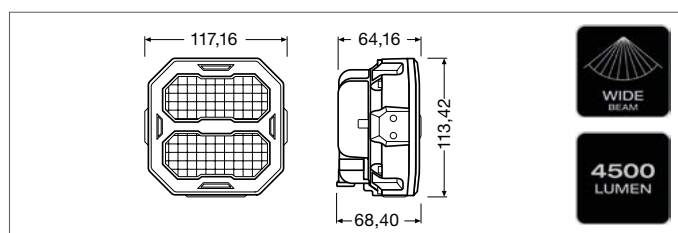
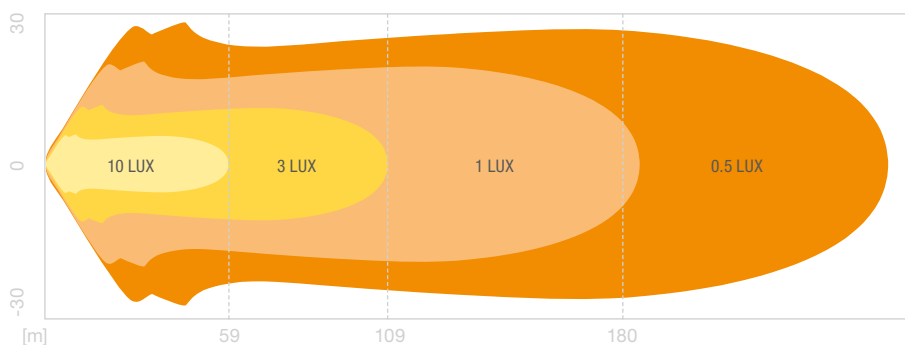
# LEDDriving® serie Professional (PX)



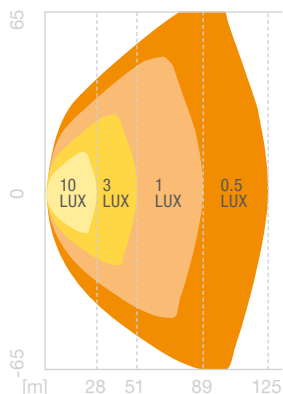
**Cube PX4500 FL**  
(LEDPWL109-FL)



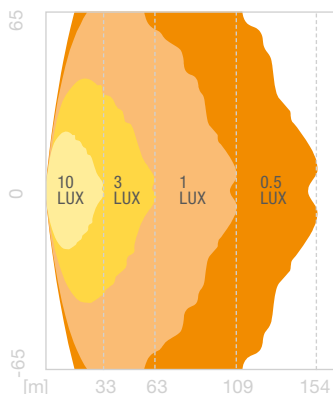
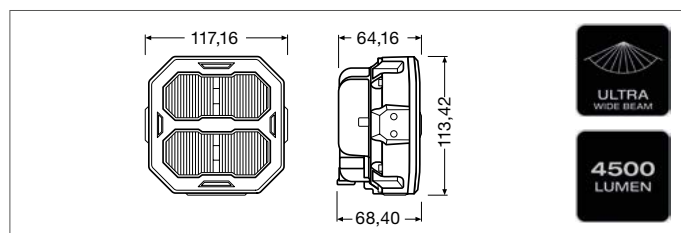
**Cube PX4500 SP**  
(LEDPWL112-SP)



**Cube PX4500 WD**  
(LEDPWL106-WD)



# LEDDriving® serie Professional (PX)



## Cube PX4500 UW (LEDPWL103-UW)

### OSRAM LEDDriving® serie Professional (PX)

| Codice prodotto | EAN           | V     | W  | lm    | K     | IP       |  h<br>[mm] |  W<br>[mm] |  d<br>[mm] |  |  |
|-----------------|---------------|-------|----|-------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDPWL115-FL    | 4062172279680 | 12/24 | 15 | 1.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL116-SP    | 4062172279703 | 12/24 | 15 | 1.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL114-WD    | 4062172279666 | 12/24 | 15 | 1.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL113-UW    | 4062172279642 | 12/24 | 15 | 1.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL107-FL    | 4062172279529 | 12/24 | 27 | 2.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL110-SP    | 4062172279581 | 12/24 | 27 | 2.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL104-WD    | 4062172279468 | 12/24 | 27 | 2.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL101-UW    | 4062172279406 | 12/24 | 27 | 2.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL108-FL    | 4062172279543 | 12/24 | 33 | 3.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL111-SP    | 4062172279604 | 12/24 | 33 | 3.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL105-WD    | 4062172279482 | 12/24 | 33 | 3.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL102-UW    | 4062172279420 | 12/24 | 33 | 3.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL109-FL    | 4062172279567 | 12/24 | 45 | 4.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL112-SP    | 4062172279628 | 12/24 | 45 | 4.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL106-WD    | 4062172279505 | 12/24 | 45 | 4.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |
| LEDPWL103-UW    | 4062172279444 | 12/24 | 45 | 4.500 | 6.000 | 6K8/6K9K | 116                                                                                             | 122                                                                                             | 76                                                                                              | 1                                                                                     | 10                                                                                    |

1) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



## Accessori per i fari abbaglianti addizionali e da lavoro LEDDriving®

Per facilitare l'installazione dei suoi fari abbaglianti e da lavoro, OSRAM ha realizzato una serie di accessori specifici. All'interno di ogni confezione troverai istruzioni dettagliate per installare i fari abbaglianti e da lavoro OSRAM LEDDriving®.

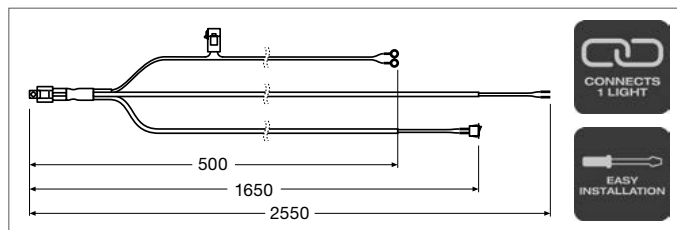




# LEDDriving® Accessori (AX)

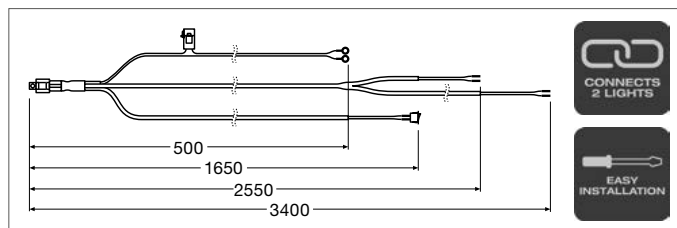
## Wire Harness AX 1LS (LEDDL ACC 101)

- Cablaggio per una facile installazione di una sorgente luminosa con una funzione di illuminazione
- Da installare nella cabina del veicolo per accendere o spegnere i fari da lavoro



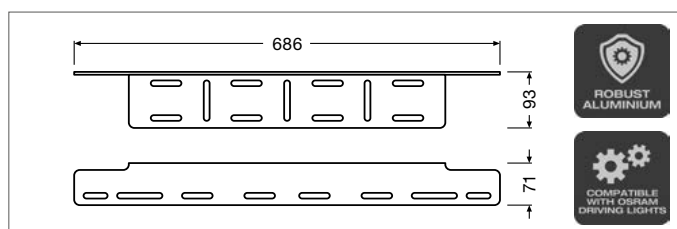
## Wire Harness AX 2LS (LEDDL ACC 102)

- Cablaggio per una facile installazione di due sorgenti luminose con una funzione di illuminazione
- Da installare nella cabina del veicolo per accendere o spegnere i fari da lavoro



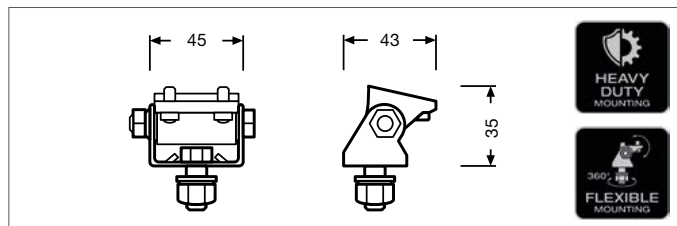
## License Plate Bracket AX (LEDDL ACC 103)

- Staffa per targa che facilita il montaggio dei fari abbaglianti sulla parte anteriore del veicolo
- Doppia funzione: portatarga/supporto per fari abbaglianti



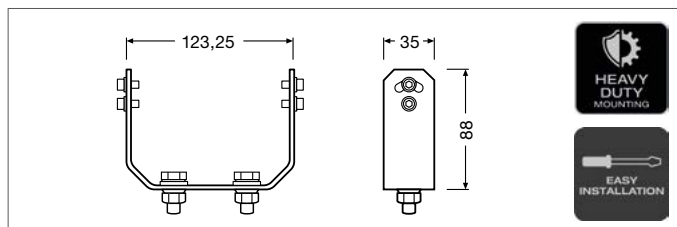
## Mounting Kit PX (LEDPWL ACC 101)

- Compatibile con tutti i fari da lavoro della serie OSRAM LEDDriving® PX



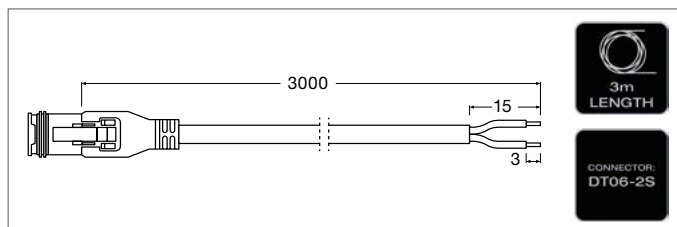
## Heavy Duty Mounting Kit (LEDPWL ACC 102)

- Compatibile con tutti i fari da lavoro della serie OSRAM LEDDriving® PX



## Connection Cable 300 DT AX (LEDPWL ACC 103)

- Il cavo di connessione lungo 3 metri collega i fari da lavoro OSRAM LEDDriving® PX alla sorgente di alimentazione
- Facile da installare



## OSRAM LEDDriving® Accessori (AX)

| Codice prodotto | EAN           | V     | h <sup>1)</sup><br>[mm] | W <sup>1)</sup><br>[mm] | d <sup>1)</sup><br>[mm] |   |   |
|-----------------|---------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| LEDDL ACC 101   | 4062172147682 | 12    | 175                     | 81,5                    | 177                     | 1 | 8 |
| LEDDL ACC 102   | 4062172147729 | 12    | 175                     | 81,5                    | 177                     | 1 | 8 |
| LEDDL ACC 103   | 4062172147705 | 12/24 | 694                     | 102                     | 80                      | 1 | 6 |
| LEDPWL ACC 101  | 4062172294768 | x     | 94                      | 130                     | 40                      | 1 | 4 |
| LEDPWL ACC 102  | 4062172294782 | x     | 94                      | 130                     | 40                      | 1 | 4 |
| LEDPWL ACC 103  | 4062172294805 | x     | 98                      | 227                     | 66                      | 1 | 8 |

<sup>1)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

# Prima di installare LEDriving®, controlla la normativa

I fari abbaglianti OSRAM LEDriving® sono un complemento straordinario per il tuo veicolo, ma se intendi utilizzarli sulle strade pubbliche, devono rispettare i regolamenti ECE che riguardano la modalità, la posizione e il numero di luci che puoi installare.



Quando installi dei fari supplementari, devi rispettare i tre regolamenti ECE (R112, R7, R23) per essere sicuro che il tuo veicolo sia a norma di legge. Comincia scegliendo i fari omologati ECE (tutti i fari OSRAM LEDriving® sono omologati per l'uso su strada) e segui correttamente le istruzioni di montaggio.

## Cosa significano i numeri di riferimento?

Tutti i fari omologati ECE, compresi quelli montati sulla tua auto, hanno un numero di riferimento, che indica l'intensità degli abbaglianti. Più alto è il numero di riferimento, più luminoso è il faro.

## Dove trovo i numeri di riferimento?

Le luci che rispettano le normative sono contrassegnate dalla lettera "E", incisa o stampata sull'ottica o sul corpo del prodotto. Il numero di riferimento si trova a destra o a sinistra della lettera E. Adesso prendi il numero di riferimento di ciascun abbagliante di serie della tua auto.

Aggiungi a questo numero il numero di riferimento dei fari abbaglianti supplementari LEDriving® e controlla che la somma non sia superiore a 100.

## LA REGOLA AUREA NON SUPERARE IL NUMERO 100

Ai sensi della normativa ECE 112, la somma dei tuoi numeri di riferimento non deve superare 100.

Sono inclusi i fari abbaglianti esistenti e le luci supplementari installate.



01 HRC PL 12,5 02A-OORL (E 9) M410

In questo esempio, il marchio E è riconoscibile dalla E cerchiata, mentre il numero di riferimento è 12,5, che qui si riferisce a un singolo faro abbagliante. Quindi il numero di riferimento totale del veicolo sarà 25 (12,5+12,5).

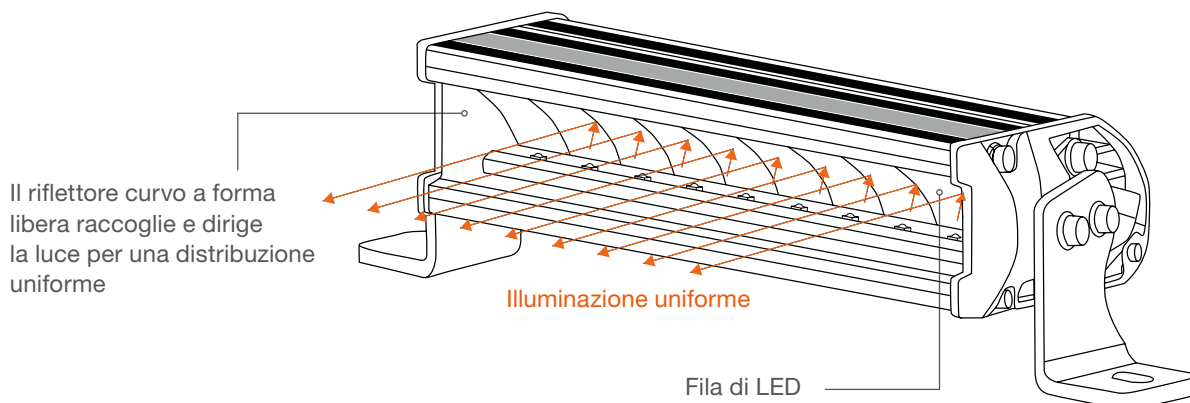
## Normative legali

Aggiungi al numero di riferimento degli abbaglianti di serie quello dei tuoi fari supplementari LEDriving® e controlla che la somma non sia superiore a 100.

Per le istruzioni di installazione, consultare la confezione del prodotto OSRAM e/o il sito web OSRAM: [www.osram.it/ledriving-spotlights](http://www.osram.it/ledriving-spotlights)

# Pure prestazioni LED

Abbiamo unito la performante tecnologia LED OSRAM con l'innovazione più recente nel campo dell'illuminazione indiretta. Il riflettore curvo a forma libera specificamente progettato da OSRAM migliora le prestazioni ottiche reindirizzando la luce dei LED verso l'esterno per ridurre l'abbagliamento e migliorare la visibilità.



## Testati in condizioni estreme

Tutti i fari abbaglianti e da lavoro OSRAM LEDriving® sono rigorosamente testati nelle condizioni più estreme per offrirti una luce di qualità superiore, in grado di affrontare qualsiasi situazione.



### Impermeabilità

Grado di protezione IP: IP67/69K



### Resistenza al freddo

Testato a temperature estreme



### Resistenza alla polvere

Resistente all'ingresso di particelle di polvere



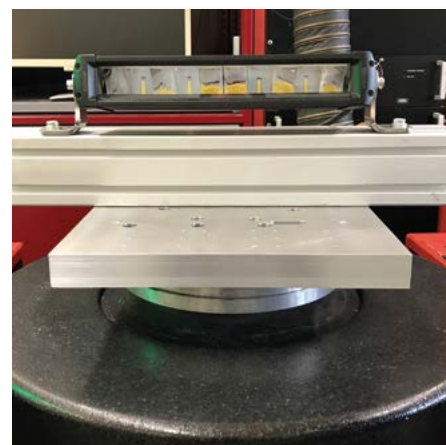
### Resistenza al calore

Testato a temperature estreme



### Resistenza alla corrosione

Testato in nebbia salina



### Resistenza alle vibrazioni e agli urti

Stabilità meccanica comprovata

## Garanzia OSRAM di 5 anni

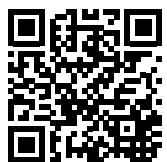
I fari abbaglianti e da lavoro OSRAM LEDriving® sono coperti da una garanzia OSRAM<sup>1)</sup> di 5 anni.

1) Garanzia di 5 anni per le serie FX, MX e SX; di 2 anni per le serie VX e AX. Consultare il sito [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia) per le condizioni precise

**Scarica l'ultimo catalogo OSRAM Automotive per vedere tutta la gamma dei nostri prodotti di illuminazione.**  
[www.osram.it/am/speciali/area-clienti-business/centro-download](http://www.osram.it/am/speciali/area-clienti-business/centro-download)



**Vuoi sapere quali lampade sono adatte ai veicoli dei clienti? Scoprilò con il nostro tool online Cerco Trovo.**  
[www.osram.it/sceglilalucegiusta](http://www.osram.it/sceglilalucegiusta)



**Rimani aggiornato.**  
**Segui OSRAM Automotive sui social media**

**Facebook**  
<https://www.facebook.com/osramautomotiveIT>



**Instagram**  
<https://www.instagram.com/osramautomotiveitalia>



**YouTube**  
<https://www.youtube.com/user/OsramItalia>



Distributore:

OSRAM SpA

Via Sant'Uguccione, 29  
20126 Milano  
Tel. 02 4249.1  
Email [automotive@osram.com](mailto:automotive@osram.com)  
[www.osram.it/automotive](http://www.osram.it/automotive)

**OSRAM**