



## PRODUCT-INFO

Luminator X-LED extra verstraler met high-performance-LED's



De verstraler Luminator X-LED is zowel leverbaar met een chromen designring als met een zwarte designring.

## PRODUCTKENMERKEN

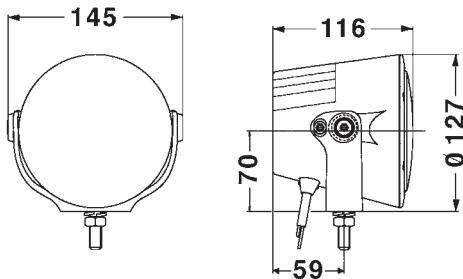
### 100 % LED-verstraler

- Voor offroadgebruik geschikt. O.a. voor onderdompeling (waden tot 0,5 m waterdiepte gedurende maximaal 5 minuten in helder water)
- Bij lichtsignaalfunctie direct licht zonder vertraging
- High-performance-LED voor een groot bereik
- Verlichting van de rijbaan door computerondersteunde dubbele-reflector-technologie
- Geïntegreerde elektronica en koelribben voor passieve warmteafvoer, geen ventilator nodig
- Staand en hangend te monteren
- Robuuste metalen behuizing en stabiele houder
- Lampen vervangen niet langer nodig
- 12 V / 40 W, 24 V / 40 W (multivolt)
- Grootlicht met referentiegetal 37,5, met ECE-typegoedkeuring E4 0417
- Gewicht 1.170 g

# PROGRAMMAOVERZICHT



- LED-verstraler met 2-polige aansluitkabel 3.000 mm (met open uiteinden)
- Gemonteerde houder
- Montagehandleiding



## Luminator X-LED (ECE-ref. 37,5) multivolt 12/24 V

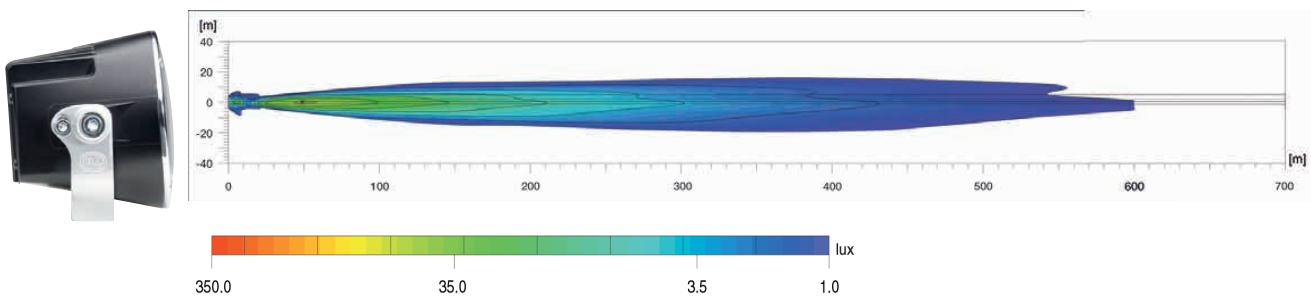
Verstraler met chromen designring	1F0 012 206-001
Verstraler met zwarte designring	1F0 012 206-011

## Reserveonderdelen

Lampglas met afdichting	9ES 199 813-001
Chromen designring	9AG 199 812-001
Matzwarte designring	9AG 199 812-011

# LICHTVERDELING

## Luminator X-LED, verstraler met referentiegetal 37,5



### Lux is de eenheid van verlichtingssterkte.

Deze geeft de lichtstroom aan die vanaf de lichtbron op een bepaald vlak schijnt. Zo moet een kantoorwerkplek verlicht zijn met ten minste 500 lux en kan het menselijk oog bij 1 lux nog probleemloos de krant lezen. De waarden onder de lux-schaal geven aan waar de betreffende verlichtingssterkte in de lichtverdelingsdiagrammen wordt bereikt.

### Ref. 50, 45, 40, 37,5, 17,5 en 12,5:

Het referentiegetal (ref.) is een waarde die betrekking heeft op verstralers (grootlicht). Volgens de ECE-regeling mag dit referentiegetal de bovengrens van 100 per voertuig niet overschrijden. Hierbij worden zowel beide waarden van het standaardgrootlicht (linker en rechter koplamp) in aanmerking genomen als de waarden van eventuele verder gemonteerde verstralers. De waarde staat vermeld op het lampglas van goedgekeurde lampen.



Beleef licht!  
Extra verlichting van HELLA. Voor elke toepassing het juiste licht. Nu online testen!

[www.hella.com/upc](http://www.hella.com/upc)

[www.hella.com/truck](http://www.hella.com/truck)

[www.hella.com/offroad](http://www.hella.com/offroad)

[www.hella.com/eliver](http://www.hella.com/eliver)