



HC  
**CAR GO**

Your Expert  
in Parts

**Onze LED-verlichtingsoplossingen  
Uw optimale zichtbaarheid en veiligheid**



# Ons verlichtingsprogramma - Your Bright Business

HC-CARGO biedt een breed assortiment innovatieve verlichtingsproducten aan.

Innovatief op het gebied van

- helderheid
- levensduur (gaan lang mee)
- energieverbruik (zuinig)

Producten voor zowel interieur- als exterieurverlichting voor voertuigen voldoen aan de strengste wettelijke veiligheidsrichtlijnen. Regelmatige producttesten en

leveranciersaudits garanderen de kwaliteit en duurzaamheid van de verlichtingsproducten van HC-CARGO.

Het assortiment wordt voortdurend uitgebreid met de allermooiste producten die op de markt verkrijgbaar zijn, zoals:

- Zwaailampen
- Achterlichtunits
- Werklampen
- Ledlampen



HC-CARGO 172027



HC-CARGO 171973



HC-CARGO 171931

## HC-CARGO Amber LED-bakens

De belangrijkste eigenschappen ter bevordering van verkeersveiligheid zijn betrouwbaarheid en helderheid. Dit is een goede beschrijving van het assortiment bakens van HC-CARGO. Bakens van

HC-CARGO zijn verkrijgbaar in diverse ontwerpen en maten en hebben permanente of magnetische bevestigingen.

### Amber LED-bakens

HC-CARGO nr.	Spanning	Amp	Watt	Goedkeuring	Montage	LEDs	Kabel L mm	Knipperpatroon	Buitendiameter mm	Dim mm	IP klasse
171673	11-110	0,7	6	SAE/CE	Plan	6 LED	300	8	98	130x72	IP64K
171674	11-110	0,7	6	SAE/CE	Plan	6 LED	300	8	130	98x86	IP64K
171918	12-24	1,2/2,9	37	SAE/ECE-R65	Plan	10 LED	400	11	142	128x130	IP64K
171931	12-36	2,92/1,83	35/44	EMC-R10/ECE-R65	Plan	12 LED	340	5	161,9	88,5x161,9	IP 67
171957	10-100	0,1	1,2	CE/EMC	Plan	12 LED	410	4	77	45x77	IP 67
171971	12-24	2	15	CE/EMC/ECE-R65	Plan	8 LED	120	1	143	86,4x143	IP 66
171764	12-24	1,7/0,8		ECE-R65	Plan	8 LED	-	2	148	74x148	IP 66
172100	10-30		9	ECE-R65	Plan	40 LED	95	3	140	140x125	IP 65
172028	10-30	1,5	18	ECE-R65	vacuüm	80 LED	95	3	125	148x125	IP 65
172030	12	1,5	18	ECE-R65	Magnetisch/vacuüm	80 LED	-	3	125	148x125	IP 65
172075	10-30	1,5	18	ECE-R65	Magnetisch/vacuüm	80 LED	-	3	125	148x125	IP 65
171919	12-24	1,2/2,9	37	SAE/ECE-R65	Magnetisch	10 LED	3000	11	142	128x130	IP64K
171973	12-24	2	15	CE/EMC/ECE-R65	Magnetisch/vacuüm	8 LED	2000	1	126	115x126	IP 66
172027	10-30	1,5	18	ECE-R65	Magnetisch/vacuüm	80 LED	180	3	125	148x125	IP 65
172101	10-30		9	ECE-R65	Magnetisch/vacuüm	40 LED	180	3	140	140x160	IP 65
171920	12-24	1,2/2,9	37	SAE/ECE-R65	Standaard ISO A - Balk	10 LED	400	11	130	202x130	IP64K
171763	12-24	1,7/0,8		ECE-R65	Standaard ISO A - Balk	8 LED	-	2	120	121x120	IP 66
172029	10-30	1,5	18	ECE-R65	Standaard ISO A - Balk	80 LED	-	3	128	235x128	IP 65
171972	12-24	2	15	CE/EMC/ECE-R65	Standaard ISO A - Balk	6 LED	-	1	121	143	IP 66
172099	10-30		9	ECE-R65	Standaard ISO A - Balk	40 LED	-	3	140	240x140	IP 65

## Buitengewoon hoge kwaliteit HC-CARGO Amber LED-lichtbalken

### Uitstekende waarschuwingsverlichting

De LED-lichtbalken van HC-CARGO bieden een uitstekende waarschuwingsindicatie, ook in heldere omstandigheden. Bijna alle balken hebben ook de mogelijkheid om richting met een pijl aan te geven. 's Nachts kunt u de lichtintensiteit verminderen en zo het gevaar reduceren dat tegemoetkomend verkeer verblind wordt.

### Voordelen en eigenschappen

- Breed assortiment met verschillende afmetingen
- Makkelijk te monteren
- Bewezen kwaliteit - ECE R65 klasse I en II

### Uitgerust met

- Meervoudig instelbare montagevoeten of magnetisch vacuüm (behalve 172094)
- Superieure 360° lichtverspreiding
- Dag- en nachtfunctie (dimfuncties)
- Diverse knipperpatronen, een aantal inclusief pijlfuncties
- Kan worden gesynchroniseerd met andere LED-knipperlichten
- IP 64K



HC-CARGO 171854



HC-CARGO 171850



HC-CARGO 171853

HC-CARGO nr.	Spanning	Amp	Lengte mm	Hoogte mm	Goedkeuring	Kabel L mm	Knipperpatroon	Voet
171854	12-24	4,2/1,05	248	37	SAE/ECE-R65	3000	23	Magnetisch
172094	12-24	2,88/1,44	355	53	EMC-R10/ECE-R65	300	23	Bout
171680	12-24	2,6/1,36	422	65	SAE/CE	4570	26	Magnetisch/vacuüm
171849	12	5,2	634	59	SAE/ECE-R65	5750	6	Flexibel
171910	12	8	935	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171911	24	8	935	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171850	12	15	1087	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171851	24	15	1087	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171760	12	16	1100	67	SAE/CE	5750	21	Flexibel
171912	12	16	1252	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171913	24	16	1252	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171852	12	17	1387	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171853	24	17	1387	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel
171761	12	16,7	1470	67	SAE/CE	5750	21	Flexibel
171914	24	18	1524	59	SAE/ECE-R65	5750	21	Flexibel

### Accessoires



HC-CARGO 171781  
Alleyverlichting, 3 LEDs, wit



Momentschakelaar

HC-CARGO 171762  
Schakelpaneel voor LED-lichtbalk met 5 basisfuncties en momentschakelaar om van patroon te wisselen



HC-CARGO LED-knipperlichten  
6 LED-knippermodule 171856/171857 Xtreme, amber 171915 Xtreme, blauw



HC-CARGO LED-hoekmodule met knipperlicht  
Hoekmodule met knipperlicht met 12 LEDs 171858/171859 Xtreme, amber 171916 Xtreme, blauw

## HC-CARGO LED-knipperlichten

HC-CARGO biedt een breed assortiment LED-knipperlichten aan. Zoals met alle andere verlichtingsproducten van HC-CARGO garanderen regelmatige testen en kwaliteitscontroles dat al onze knipperlichten aan hoge kwaliteitseisen voldoen.

### Eigenschappen:

- EMC/ECE-R10-goedkeuring voor de vermindering van elektromagnetisch geluid
- Beschermklasse IP 67 tegen water en stof
- Met aluminium voet voor optimale afvoer van warmte
- Met beveiliging tegen omgekeerde polariteit



HC-CARGO 171815



HC-CARGO 172013



HC-CARGO 172086

### LED-knipperlichten

HC-CARGO nr.	Spanning	Amp	Goedkeuring	Kabel L mm	Afmeting	Knipperpatroon
171815	12-24	0,2/0,11	SAE/ECE-R65	200	85,6x15,7	12
171905	12-24	0,32/0,16	SAE/ECE-R65	200	99x29	12
171933	12-24	0,55/0,26	SAE/ECE-R65	970	107x24	19
171746	12-24	0,27/0,13	SAE/CE	1200	109x28	19
171661	12-24	0,52	SAE/CE	200	116x23,8	12
171904	12-24	0,32/0,17	SAE/ECE-R65	200	122x29,4	23
172085	12-36	1,50/0,83	EMC-R10/ECE-R65	1800	127,3x78,8x38	1
172087	12-24	0,39/0,20	SAE/ECE-R65	970	127,5x17,2	5
171926	12-24	0,39/0,20	SAE/ECE-R65	3000	127,5x17,2	5
172011	12-24	0,5/0,25	ECE-R65	250	129,2x31,4	15
172012	12-24	0,88/0,44	ECE-R65	250	129x16,8	15
172013	12-24	0,25/0,125	SAE/CE	200	130,5x6,6	23
171906	12-24	0,75/0,38	SAE/ECE-R65	200	131,8x48,7	25
172076	12-24	0,75/0,38	SAE/ECE-R65	2000	131,8x48,7	25
172086	12-36	1,50/0,83	EMC-R10/ECE-R65	1800	143,6x95,9x37,7	1
171662	12-24	0,46/0,24	SAE/CE	200	148x23	19

# HC-CARGO LED-werklampen

LED-verlichting is zeer populair binnen de automotive-industrie. Voornamelijk omdat:

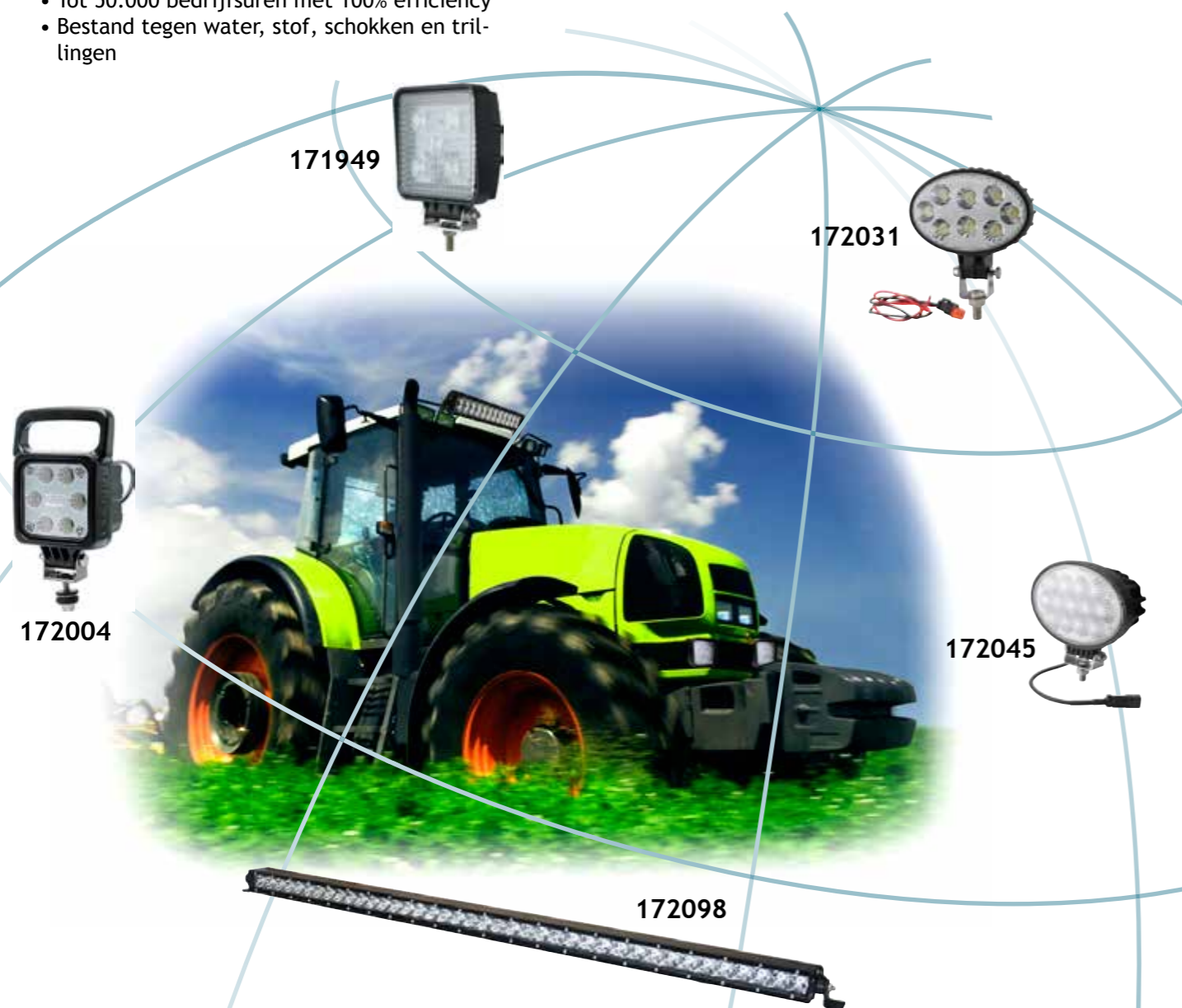
- De lichtopbrengst van LED-verlichting is verbeterd
- Het energieverbruik minimaal is
- Uitzonderlijk lange levensverwachting

## HC CARGO LED-werklampen bieden

- Helderheid = veilige werkomgeving
- Zeer hoge prestaties op diverse terreinen. Landbouw, nutsvoertuigen, off road, marine, wegwerkzaamheden en constructie en zonder onderhoud
- Tot 50.000 bedrijfsuren met 100% efficiency
- Bestand tegen water, stof, schokken en trillingen

## Algemene eigenschappen

- Met of zonder connector
- Beschermklasse tot IP69K
- Enkele hebben ADR/GGVS-goedkeuring
- Alle zijn CE- of/en gehomologeerd
- Verschillende vormen, stijlen, montages en lichtopbrengst
- Spot, strijklicht en combo-versies



## HC-CARGO LED-werklampen

HC-CARGO	Spanning	W	Lu-men	IP	Goedkeuring	Ka-bell. mm	Afm.	Straal-vorm	Vorm	Type	2-pens multi-stekker
171940	12-24	7,5	300	IP 67	CE	380	88x85	Strijklicht	Vierkant	4 LED	zonder
171671	10-64	8,5	450	IP 66	CE	2000	151,5x120x83,41	Spot	Rond	4 LED	zonder
171672	10-64	8,5	450	IP 66	CE	2000	135,5x110x85,8	Spot	Vierkant	4 LED	zonder
171945	10-30	9	600	IP 67	CE/EMC	400	60x110x56	Strijklicht	Rechthoekig	3 LED	zonder
171811	10-80	5	600	IP 66	CE	300	72,3x52x51,87	Spot	Rond	1 LED	zonder
171847	10-80	5	600	IP 67	CE	500	52x51,9x72,3	Spot	Vierkant	1 LED	zonder
171944	10-30	16	800	IP 67	CE/EMC	400	87x80x75	Strijklicht	Vierkant	4 LED	zonder
171727	9-33	9	900	IP 67	CE/EMC	450	106x106x59	Strijklicht	Vierkant	9 LED	zonder
172055	10-80	10	900	IP 69K	CE	500	92,4x49,6x45,7	Strijklicht	Rechthoekig	2 LED	met
172056	10-80	10	900	IP 69K	CE	500	92,4x49,6x45,7	Spot	Rechthoekig	2 LED	met
171938	9-50	10,8	900	IP 68	CE/EMC	380	96x118x53	Strijklicht	Rond	4 LED	zonder
171939	9-50	11	900	IP 68	CE/EMC	380	96x118	Spot	Rond	4 LED	zonder
171753	11-70	22	1000	IP 67	EMC	1200	110,4x184x67	Strijklicht	Vierkant	6 LED	zonder
171948	10-30	15	1100	IP 67	CE/EMC	400	128x110x45	Strijklicht	Vierkant	5 LED	zonder
171949	10-30	15	1100	IP 67	CE/EMC	400	128x110x45	Spot	Vierkant	5 LED	zonder
171946	10-30	18	1200	IP 67	CE/EMC	400	60x110x56	Strijklicht	Rechthoekig	6 LED	zonder
171950	10-30	18	1200	IP 67	CE/EMC	400	128x110x45	Strijklicht	Rond	6 LED	zonder
171951	10-30	18	1200	IP 67	CE/EMC	400	128x110x45	Spot	Rond	6 LED	zonder
171751	9-36	19	1200	IP 69K	CE/EMC	280	104,9x162,3x54,2	Strijklicht	Vierkant	6 LED	zonder
171640	9-30	24	1440	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	120x145x49	Spot	Rond	8 LED	met
171723	9-30	24	1440	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	120x145x49	Spot	Rond	8 LED	met
171955	12-24	24	1500	IP 68	CE/EMC	0	100x100x76	Strijklicht	Vierkant	6 LED	met
172003	12-24	24	1500	IP 68	CE/EMC	500	100x100x76	Strijklicht	Vierkant	6 LED	zonder
172004	12-24	24	1500	IP 68	CE/EMC	500	205x110x76	Strijklicht	Vierkant	6 LED	zonder
171947	10-30	20	1600	IP 67	CE/EMC	400	60x110x56	Strijklicht	Rechthoekig	2 LED	zonder
172081	10-30	18	1620	IP 67	CE/EMC	500	276x56,5x56,5	Spot	Recht	6 LED	met
171775	11-30	36	1800	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	112x112x49	Strijklicht	Vierkant	12 LED	met
171752	12-36	20	1800	IP 69K	CE/EMC	280	125x176x60,1	Strijklicht	Vierkant	9 LED	zonder
171755	11-70	27	1900	IP 67	EMC	1200	110,4x184x67	Strijklicht	Vierkant	6 LED	zonder
172031	10-80	24	1920	IP 69K	CE/EMC	400	140x95x70	Strijklicht	Ovaal	8 LED	met
172088	10-30	30	2400	IP 69K	CE/EMC	350	150x90x90	Strijklicht	Rechthoekig	6 LED	met
172017	12-24	34	2600	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	145x120x49	Spot	Rond	12 LED	met
172018	12-24	34	2600	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	145x120x49	Spot	Rond	12 LED	met
172032	10-80	36	2880	IP 69K	CE/EMC	400	140x95x70	Strijklicht	Ovaal	12 LED	met
171838	9-36	28-30	3000	IP 67	CE/EMC	150	132x108x76	Strijklicht	Vierkant	20 LED	met
171774	11-30	40	3200	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	112x112x49	Strijklicht	Vierkant	12 LED	met
172010	12-36	40	3200	IP 69K	CE/EMC	280	127,2x106,3x76,8	Spot	Vierkant	4 LED	zonder
172082	10-30	36	3240	IP 67	CE/EMC	500	516x56,5x56,5	Combo	Recht	12 LED	met
172001	10-80	48	3500	IP 67	CE/EMC	400	164x110x72	Strijklicht	Vierkant	16 LED	met
172095	10-30	50	4000	IP 69K	CE/EMC	550	255x80x41	Spot	Recht	10 LED	met
172019	12-24	40	4000	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	145x120x49	Spot	Rond	12 LED	met
172020	12-24	40	4000	IP 69K	EMC/ADR/GGVS	150	145x120x49	Spot	Rond	12 LED	met
172083	10-30	54	4860	IP 67	CE/EMC	500	756x56,5x56,5	Combo	Recht	18 LED	met
171846	9-36	67,5	5400	IP 67	CE/EMC	450	170x206x87	Spot	Rond	30 LED	met
172084	10-30	72	6480	IP 67	CE/EMC	500	996x56,5x56,5	Combo	Recht	24 LED	met
172096	10-30	100	8000	IP 69K	CE/EMC	550	550x80x41	Spot	Recht	20 LED	met
172077	10-30	120	10800	IP 67	CE/EMC	1000	567x98x78,5	Combo	Gebogen	40 LED	met
172097	10-30	150	12000	IP 69K	CE/EMC	550	805x80x41	Spot	Recht	30 LED	met
172098	10-30	200	16000	IP 69K	CE/EMC	550	1060x80x41	Spot	Recht	40 LED	met
172078	10-30	180	16200	IP 67	CE/EMC	1000	818x111,6x78,5	Combo	Gebogen	60 LED	met
172079	10-30	240	21600	IP 67	CE/EMC	1000	1069x130,5x78,5	Combo	Gebogen	80 LED	met
172080	10-30	288	25920	IP 67	CE/EMC	1000	1273x150x78,5	Combo	Gebogen	96 LED	met

# Ons verlichtingsprogramma - Your Bright Business

## Het complete verlichtingsprogramma

Het volledige HC-CARGO assortiment universele amberkleurig en blauwe waarschuwingslichten - inclusief LED-knipperlichten, lichtbalken (conventioneel en LED) en zwaailampen (in Xenon-, conventionele H3- en LED-uitvoeringen) - kunt u vinden in onze catalogus "Toebehoren 2014-2015" (ook als download) en in onze voortdurend bijgewerkte e-catalogus op [www.hc-cargo.com](http://www.hc-cargo.com)



Scan de QR-code  
om de HC-CARGO-film  
te bekijken



Your Expert in Parts

Niet alle producten die op de voertuigen worden getoond, zijn bij HC-CARGO verkrijgbaar.