



VOITA HELLA COMET LED  
-UUTUUSVALOT  
KATSO LISÄTIETOJA  
TAKAKANNESTA!



# VALOVOIMAKIERTUE 2016

- HELLAn kestosuosit ja uutuudet
  - Tapaa HELLA-asiantuntijat
- Valoshow jokaisessa kiertuepisteessä
  - Näe, koe ja testaa valoja "livenä"
- Katso oma paikkakuntasi esitteen takakannesta!

KIERTUEELLA ON MUKANA  
UUSIN TYÖVALOTEKNIIKAN  
HUIPPUINNOVAATIO  
**HELLA RokLUME 380 N**  
– TULE PAIKALLE JA TESTAA  
TÄMÄ VALO ITSE!



PHILIPS



WABCO



BOSCH  
Invented for life



**ÖRUM RASKAS:** [raskas@orum.fi](mailto:raskas@orum.fi), p. 010 569 4466

## HELLA RokLUME 380 N – uusinta työvalotekniikkaa



- Kehitetty erityisesti kaivostoimintaan
- RST-jalka kovaan tärinänkestoon
- Valojakaumat optimoitu työmailla työskenteleviin koneisiin

RokLUME 380 tuottaa tehokkaat 7500 mitattua lumenia ja valikoimissa on kaksi erilaista valojakaamaa: CloseRange ja markkinoiden ensimmäinen ZeroGlare. CloseRange edustaa perinteisempää lähialueen valaisevaa tekniikkaa ja ZeroGlare edustaa markkinoiden kehittyintä työvaloa. HELLAN innovaatiot on jälleen kerran viety askelta pidemmälle: ZeroGlare-optiikka mahdollistaa turvallisempaa ja miellyttävämpää työskentelyä työmailla. **ZeroGlare-työvalot eivät häikäise muita työmaalla olevia.**



- Huippu-uutuus!**
- 7500 lm
  - IP 6K9K ja IP 6K8
  - Täysin sinetöity ja vedenkestävä
  - Alumiinivalettu koppa
  - Kovapinnoitettu polykarbonaatti-/iskunkestävä linssi
  - 300 mm johto ja DT-liitin
  - ECE-R10, paras häiriösuojus
  - Säänkesto -40 – +90 ja ylikuumenemissuojus
  - NanoSafe-pinnoite

## HELLA-TYÖVALOT – valitse oikea valotekniikka

### ROKLUME – valotekniikan pioneeri vaativimpaan käyttöön

TUOTE	TILAUSNUMERO
ROKLUME 280 N ZeroGlare (4300 lm), DT-liitin, 9–33V (56W)	1GA 995 606-541
ROKLUME 280 N CR lähialue (4300 lm), DT-liitin, 9–33V (56W)	1GA 995 606-501
ROKLUME 380 N ZeroGlare (7500 lm), DT-liitin, 24V, (84W)	1GA 996 197-001
ROKLUME 380 N CR lähialue (7500 lm), DT-liitin, 24V, (84W)	1GA 996 197-011

### Modul 70 LED – sopiva valo joka tarpeeseen

TUOTE	TILAUSNUMERO
Modul 70 LED GEN III pystyasennus (800 lm), 2 m kiinteä johto, 9–33V (13W)	1G0 996 276-451
Modul 70 LED GEN III riippuasennus (800 lm), 2 m kiinteä johto, 9–33V (13W)	1G0 996 276-461
Modul 70 LED GEN IV lähialue (2450 lm), 2 m kiinteä johto, 9–33V (30W)	1G0 996 476-001
Modul 70 LED GEN IV pitkäkantama (2450 lm), 2 m kiinteä johto, 9–33V (30W)	1G0 996 476-011
Modul 70 LED GEN IV erikoisleveä-lähi (2450 lm), 2 m kiinteä johto, 9–33V(30W)	1G0 996 476-031

### Q90 C LED – korroosionkestävä komposiittikotelo :

TUOTE	TILAUSNUMERO
Q90 C LED, lähialue (1000 lm), 150mm johto + DT-liitin, 9–33V (15W)	1GA 996 284-081

### Power Beam 1500 LED

TUOTE	TILAUSNUMERO
Power Beam 1500 LED pysty/riippuasennus (1300 lm) DT-liitin, 9–33V (22W)	1GA 996 288-011
Power Beam 1500 LED pitkäkantama (1300 lm) DT-liitin, 9–33V (22W)	1GA 996 288-001
Power Beam 1500 LED pysty/riippuasennus (1300 lm) DT-liitin, HD-jalka, 9–33V (22W)	1GA 996 288-031
Power Beam 1500 LED pitkäkantama (1300 lm) DT-liitin, HD-jalka, 9–33V (22W)	1GA 996 288-021

### Ultra Beam I LED – lähes Xenon-valaisua :

TUOTE	TILAUSNUMERO
Ultra Beam I LED lähialue, pystyasennus (2200 lm) DT-liitin, 9–33V (30W)	1GA 995 506-001
Ultra Beam I LED lähialue, riippuasennus (2200 lm) DT-liitin, 9–33V (30W)	1GA 995 506-011
Ultra Beam I LED pitkäkantama, pysty/riippuasennus (2200 lm) DT-liitin, 9–33V (30W)	1GA 995 506-031

### Ultra Beam II GEN LED – tehokkaampaa kuin Xenon:

TUOTE	TILAUSNUMERO
Ultra Beam II LED lähialue, (4000 lm) DT-liitin, 9–33V (56W)	1GA 995 606-001
Ultra Beam II LED pitkäkantama, (4000 lm) DT-liitin, 9–33V, (56W)	1GA 995 606-011

### Light Bar LED 12LED

TUOTE	TILAUSNUMERO
Työvalo LED LightBar, 12LED, (2200 lm), 2 m kiinteä johto, 9–33V (25W)	1GJ 958 040-501
Asennusjalkasarja LightBar, päätykiinnityssarja (2 kpl - yhdelle valolle), lisävaruste	8HG 958 139-841

Modul 70 LED



Q90 C LED



Ultra Beam 1500 LED



Ultra Beam LED GEN II



### Lisätarvikkeet

TUOTE	TILAUSNUMERO
Deutsch-pistoke (ei sis. toim.pakkaukseen)	8JA 990 295-127
Deutsch-liitosjohto, 2 m	8KB 990 299-011



## HELLA-LISÄVALOT – paras valo ankarimpiinkin olosuhteisiin



**Hella Lightbar 350**  
1FJ 958 040 –



**Hella Jumbo 320**  
1FE 008 773 –



**Hella Rallye 3003 Kromi**  
1F8 009 797 –



**Hella Luminator LED**  
1F8 011 002 –



**Hella Luminator Xenon**  
1F8 007 560 –



**Hella Luminator Halogen**  
1F8 007 560 –

## HELLA C140 LED -yhdistelmäajovalo

**Huippu-uutuu!**



LED-teknikka mahdollistaa yli 20 000 tunnin käyttöiän ja valo on täysin huoltovapaa ja sinetöity rakenteeltaan. Valon laatu on huomattavasti kirkkaampi kuin halogeenilampuissa ja valo on päivänvalon väristä, mikä tekee työnteosta pimeässäkin helpompaa. C140-yhdistelmäajovalon ansiosta silmät eivät rasitu kuten perinteisten ajovalojen kanssa, ja valojakauma on leveämpi ja tehokkaampi.

- 100 %:sti LED
- Loistavat valojakaumat
- Vaativiin ja haastaviin sovellusalueisiin (mm. työkonet, aurakalusto)
- Ref 17,5 ja IP 6K9K-luokitukset
- Iskunkestävä polykarbonaattilinssi
- Järeä kiinnitys pitää valon ehjänä rankimmissakin olosuhteissa

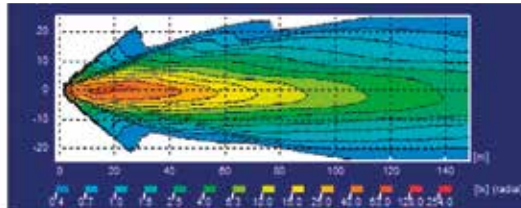
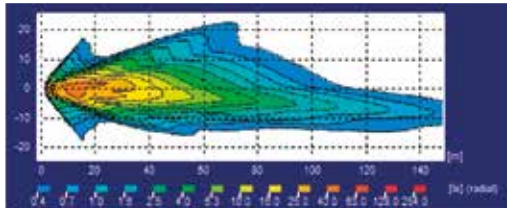
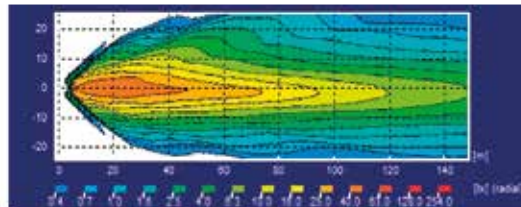
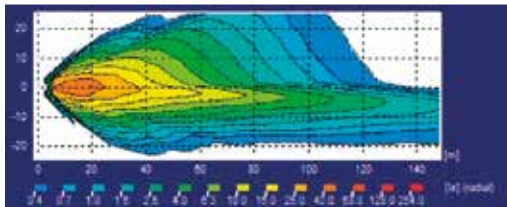
Valojakauma-  
vertailu

**LED  
C140**

**HALOGEN  
C 220**

LOW BEAM

HIGH BEAM



**Kestävä ja huoltovapaa C140 edustaa 100 %:sta LED-teknikkaa: ajovalo, lisäpitkä, vilkku, parkki.**

TULE KÄYMÄÄN ÖRUMIN  
VALOVOIMAKIERTUEELLA – VOIT  
VOITTA HELLA-UUTUUSVALOT!



JOKAISILLA PAIKKAKUNNALLA  
ARVOTAAN COMET LED -LISÄKAUKOVALOT  
KÄVIJÖIDEN KESKEN.

# VALOVOIMAKIERTUE 2016

## AIKATAULUT & PAIKKAKUNNAT:

- 10.10. **Lappeenranta**, Auto-Kilta, Terminaalinkatu 27
- 11.10. **Jyväskylä**, Raskone, Sorastajantie 4
- 12.10. **Kuopio**, Veho, Takojantie 24
- 13.10. **Kajaani**, Raskone, Timperintie 7
- 17.10. **Oulu**, Wetteri, Poikkimaantie 31
- 18.10. **Rovaniemi**, Suomen Erikoistekniikka, Teollisuustie 17
- 19.10. **Vaasa**, Käyttöauto, Rantamaantie 35
- 20.10. **Pori**, Veho, Korjaamatu 3
- 21.10. **Espoo**, Veho, Lommilanrinne 2
- 24.10. **Vantaa**, Veho, Ansakuja 3

*Parhaiten valoja pääsee testaamaan iltapäivän hämärtyessä iltaa kohti.  
Tarkista tarkempi aika toimipisteestä.*



PHILIPS



WABCO



**ÖRUM RASKAS: raskas@orum.fi, p. 010 569 4466**

**ÖRUM**

VALOVOIMAKIERTUE 2016

orum.fi