HELLA

VOITA HELLA COMET LED -UUTUUSVALOT
KATSO LISÄTIETOJA TAKAKANNESTA!

VALOVOIMAKIERTUE 2016

- HELLAn kestosuosikit 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!

HELLA MANN FILTER PHILIPS Truck-Lite WABCO SACHS SKF BOSCH Invented for life Valeo VIGNAL

ÖRUM RASKAS: 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 valojakaumaa: CloseRange ja markkinoiden ensimmäinen ZeroGlare. CloseRange edustaa perinteisempää lähialueen valaisevaa tekniikkaa ja ZeroGlare edustaa markkinoiden kehittyneintä 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 häiriösuojaus**
- **Säänkesto -40 – +90 ja ylikuumenemissuojaus**
- **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

LED-tekniikka mahdollistaa yli 20 000 tunnin käyttöiän ja valo on täysin huoltovapaa ja sinetöity rakenteeltaan. Valon laatu on huomattavasti kirkkaampi kuin halogeeni-lampuissa 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.

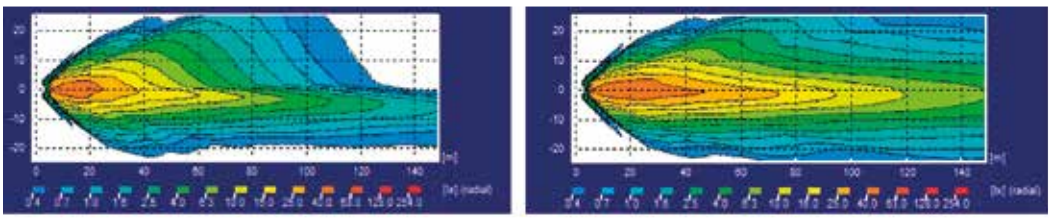
Huippu-uutuus!

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

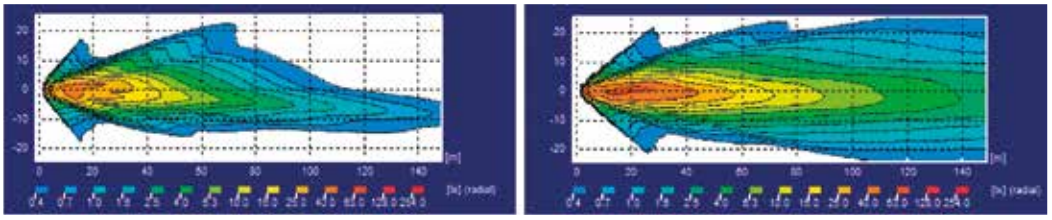
Valojakauma-vertailu

LOW BEAM *HIGH BEAM*

LED
C140



HALOGEN
C 220



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

TULE KÄYMÄÄN ÖRUMIN VALOVOIMAKIERTUEELLA – VOIT VOITTAA HELLA-UUTUUSVALOT!

JOKAISELLA 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.

HELLA MANN FILTER PHILIPS Truck-Lite WABCO SACHS SKF BOSCH Invented for life Valeo VIGNAL

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