



# PIKAINFO

## Power Beam 1800

- Pienikokoinen muotoilu ja voimakas valoteho
- Uudenaikainen työvalo himmennystoiminnolla
- Yleismallinen

### TUOTEOMINAISUUDET

Power Beam 1800 on ihanteellinen LED-työvalo, jossa yhdistyvät voimakas valoteho ja käytännöllinen muoto. Pienen kokonsa ansiosta työvalo voidaan asentaa minne tahansa.

Kuuden suurteho-LEDin valovirta on voimakas, 1850 luumenia. Valon jakautumisesta huolehtii erityisesti sitä varten kehitetty monisärmäheijastin, joka takaa tasaisen valaisun. Erilaisilla linseillä tätä työvaloa voidaan käyttää sekä lähimaaston että pitkälle ulottuvaan valaisuun. Energiankulutus on tällöin ainoastaan 36 wattia.

6500 kelvinin värilämpötilan ansiosta LED-työvalo tuottaa päivänvalon kaltaista valoa. Siksi värit erottuvat selkeämmin pimeässä, mikä helpottaa huomattavasti ihmissilmän näkemistä. Tämä ehkäisee silmien nopeaa väsymistä työskennellessä pimeällä.

Power Beam 1800 on varustettu mahdollisella himmennystoiminnolla. Himmennys saadaan aikaan pulssileveysmoduloidun signaalin (PWM) säädettävällä pulssiohjaussuhteella. Tämä voidaan toteuttaa kytkemällä LED-PWM-himmennin syöttöjohtoon (valon maks. tulovirta 1,5 A, taajuus 100–1000 Hz).

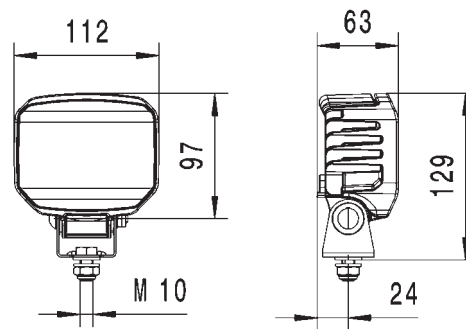
Varoitus: Tämä elektroniikka on yksijännitteistä eli käyttöjännite on 12 tai 24 voltia (ks. yksityiskohdat versiotaulukosta).

# TEKNINEN KUVAUS

## Tekniset tiedot

Käyttöjännite/ nimellisjännite	12 V: 10,5–16 V 24 V: 22–32 V
Polttimotyyppi	6 suurteho-LEDiä
Tehontarve	36 W
Valovirta	1850 lm
Väriämpötila	6500 K
Kotelointiluokka	IP 6K9K, IP 6K8
Tyypihyväksyntä	Ⓜ, ECE-R10, C-Tick / RCM
Koppa	Alumiinia, mustaksi jauhemaalattu

## Mittapiirros

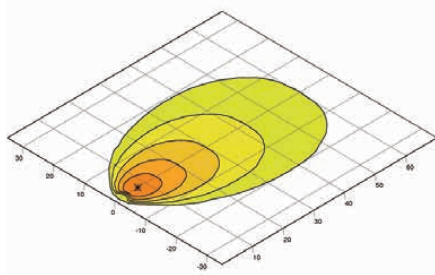


# TUOTEVALIKOIMA

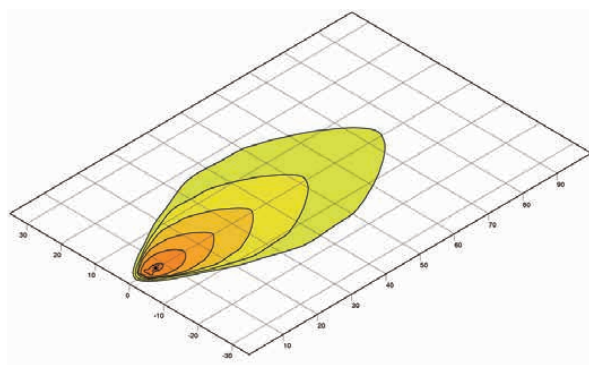
1GA 996 388-...	-001*	-011	-021*	-031
Käyttöjännite	12 V	24 V	12 V	24 V
Lähimaaston valaisu	x	x	–	–
Pitkälle ulottuva valaisu	–	–	x	x
Pinta-asennus pystyyn	x	x	x	x
Riippuva pinta-asennus	x	x	x	x
Kallistusjalka	x	x	x	x
Suosittelut kallistuskulma	12°	12°	5°	5°
Liitäntä	DEUTSCH-pistoke	DEUTSCH-pistoke	DEUTSCH-pistoke	DEUTSCH-pistoke
IP 6K9K	x	x	x	x
IP 6K8	x	x	x	x
Ylikuumentemissiosuoja	x	x	x	x
Navoitussuoja	x	x	x	x

\* Markkinoilla talvesta 2014 lähtien

# VALOJAKAUTUMA



Lähimaaston valaisu



Pitkälle ulottuva valaisu

lux >= 0  1  2  4  8  16  32