

# *Limic Oy*

## ***LED - KORVAUSPOLTTIMOT***

JOULUKUU 2007

**Emme varastoi läheskään kaikia tuotteita. Osa tuotteistamme on ns. tehdastoimituksena.**

Toimitusaika tyypillisesti noin 1 viikko (varastotavara).

**Kaikki tuotteet täyttävät CE- ja RoHS-standardit ja ne tehdään lyijyvapaassa (Pb) prosessissa**

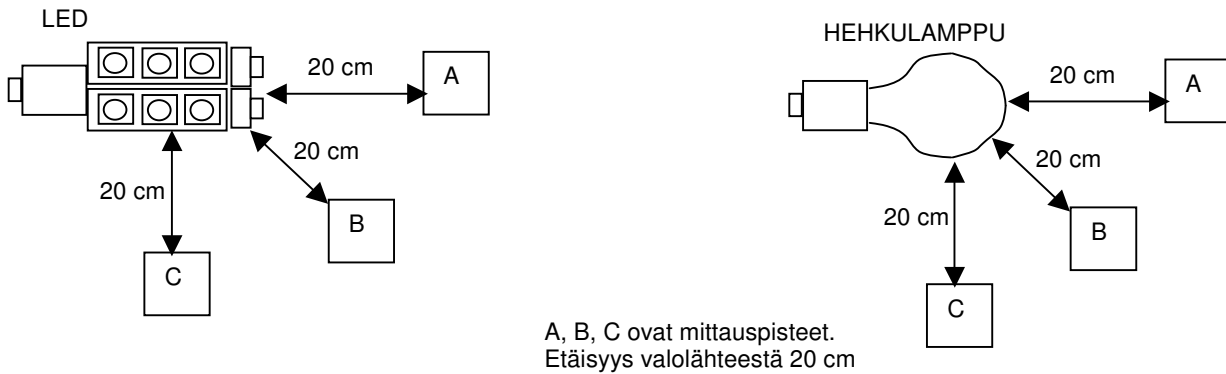
## **PERINTEISTEN 12/24 V POLTTIMOIDEN KORVAAVAT LED:IT**

A cylindrical LED lamp with a clear lens and a black base, featuring a yellow ring around the middle.	<p><b><u>TB-36-W LED Auto lamppu (torni tyyppinen), korvaus LED -lamppu. Korvaa</u></b></p> <p>Kanta: Ba 9S, Ba 9d, Wedge (T25) (1156, 1157, 3156, 3157) Valon lähde: erittäin kirkkaita LED:ejä (Super Flux), 35 kpl Mekaaninen koko: halkaisija 22,5 mm, paksuus 11,0 mm Käyttöjännite 12 Vdc, 24 Vdc Valon avautumiskeila n. 360 astetta Muovinen kotelo. Valon värit lämmin valkoinen (2800-3000 K), punainen, vihreä, amber</p> <p><b>Käytetään korvaamaan mm. auton valoja (parkit, suuntavilkku yms.)</b></p>
A small, rectangular LED lamp with a yellow lens and a black base, designed for Festoon applications.	<p><b><u>F211-1P-W, Festoon valon korvaus LED -lamppu. Korvaa</u></b></p> <p>Kanta: Festoon Valon lähde: erittäin kirkkas 1 W LED Mekaaninen koko: pituus 22,5 mm, paksuus 11,0 mm Käyttöjännite 12 V ac/dc, 24 V ac/dc Virta: 40 mA Teho n. 1 W Valon kirkkaus: 40 lm Valon avautumiskeila n. 90 astetta Muovinen kotelo. Valon väri lämmin valkoinen (2800-3000 K)</p>
A circular LED lamp with a clear lens and a black base, featuring 14 small LEDs arranged in a circle.	<p><b><u>G4-14W, G4 Bi-kantainen korvaus LED -lamppu. Korvaa Xenon G4 lampun</u></b></p> <p>Kanta: G14 Valon lähde: 14 kpl erittäin kirkkaita 3 mm LED:ejä. Mekaaninen koko: halkaisija 22,5 mm, paksuus 11,0 mm Käyttöjännite 12 V ac/dc Virta: 40 mA Teho n. 1 W Valon kirkkaus: 12 lm (n. 10.000 mcad) Valon avautumiskeila n. 90 astetta Muovinen kotelo. Valon väri valkoinen (kylmä)</p>

## TEKNINEN OSUUS

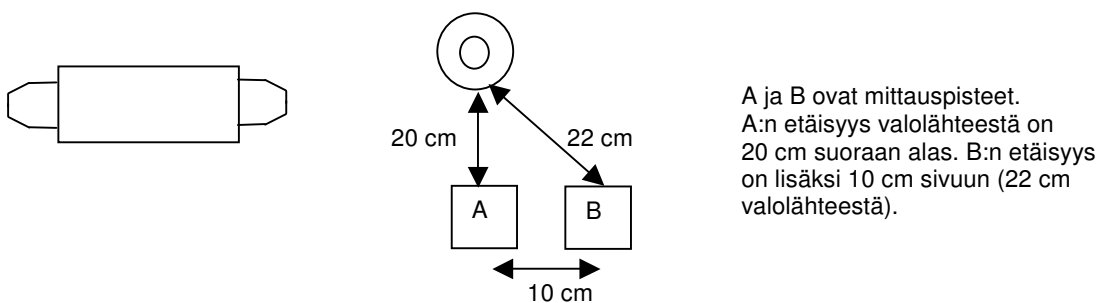
### BA15 KORVAUSPOLTTIMOT VERRATTUNA HEHKULAMPPUUN

LAMPPU	VIRTA	TEHO	A	B	C	AVG
TB13	97 mA	1,2 W	130 lx	60 lx	66 lx	85 lx
TB18	94 mA	1,1 W	139 lx	93 lx	139 lx	123 lx
TB20	106 mA	1,3 W	223 lx	102 lx	157 lx	160 lx
5 W hehkulamppu	339 mA	4,1 W	101 lx	110 lx	95 lx	102 lx
10 W hehkulamppu	727 mA	8,7 W	222 lx	215 lx	93 lx	176 lx



### FESTOON (F211) KORVAUSPOLTTIMOT VERRATTUNA HEHKULAMPPUUN

LAMPPU	VIRTA	TEHO	A	B	AVG
F-211-1P-WW	75 mA	0,9 W	179 lx	80 lx	130 lx
F-211-6S-WW	36 mA	0,4 W	274 lx	117 lx	196 lx
F-211-4S-WW	32 mA	0,4 W	204 lx	96 lx	150 lx
F-211-3S-WW	19 mA	0,2 W	148 lx	67 lx	108 lx
5 W hehkulamppu	334 mA	4,0 W	65 lx	41 lx	53 lx
10 W hehkulamppu	691 mA	8,3 W	148 lx	89 lx	119 lx



### G-14 KANTAISET KORVAUSPOLTTIMOT

LAMPPU	VIRTA	TEHO	A	B	AVG
F-211-1P-WW	39 mA	0,47 W	158 lx	125 lx	142 lx
F-211-6S-WW	40 mA	0,48 W	140 lx	104 lx	122 lx



Pisteet A ja B ovat mitatut kuten Festoon lampun kohdalla (20 cm ja 22 cm).