



Valaisimelle ja
virtalähteelle



LuciPanel

Valmistettu 100%:sti Euroopassa- takuu 5 vuotta!

- **Elegantti muotoilu ja miellyttävä valaistus**

- > Tehokas valonhajoittaja häikäisyn välttämiseksi
- > Tasainen valaistus ilman varjostettuja alueita
- > Tuote on sertifioitu fotobiologisesti vaarattomaksi (PBS - Risk 0)

- **Helpompi ja edullisempi asentaa**

- > Virtalähde on valmiiksi kytkettynä valaisimeen
- > Virtalähteessä painoliittimet, jotka nopeuttavat asentamista
- > Turvavaijeri on valmiiksi asennettuna

- **Poikkeuksellisen kestävä ja erinomainen hyötysuhde**

- > Erinomainen hyötysuhde 27W teholla (> 110lm/W virtalähde sisältyy)
- > Erittäin pitkäikäinen (L80B30 = 80 000 tuntia 25°C lämpötilassa)
- > Valon värin tasaisuus on taattu (< 3 SDCM)
- > Valaisimessa käytetään vilkkumattomia "Flicker free" virtalähteitä

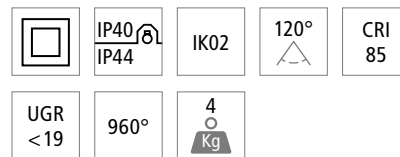


SOVELLUS: Terveydenhuolto • Toimisto • Koulutus • ...

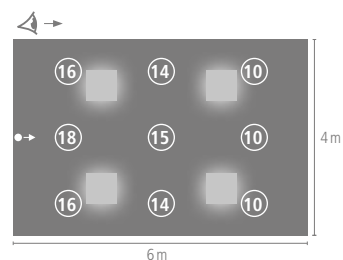
LuciPanel 27W - 600x600 mm

Ominaisuudet:

- **Tyyppi:** LED-paneeli
- **Lumenit:** 3300 lm (Neutraali valkoinen)
- **Nimellisteho:** 27W
- **Virrankulutus:** 28,8W virtalähteellä
- **Tehokerroin** > 0,9
- **Valaisimen hyötysuhde:** 115 lm/W virtalähteellä (Neutraali valkoinen)
- **Maksimi valaistusvoimakkuus:** 1165cd (Neutraali valkoinen)
- **LED määrä:** 132kpl Samsung LED
- **Minimi käyttöikä:** L80B30 = 80 000 h and L80B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
- **Käyttölämpötila-alue:** -20°C / +45°C
- **Käyttöjännite:** 220 - 240VAC / 0,14A / 50-60 Hz
- **Komponentit ja materiaalit:**
Samsung LED
Meanwell DALI / virtalähde painoliittimillä
Alumiinikehys (valkoinen väri RAL 9016)
Valonhajotin polykarbonaattia
- **Väriämpötilat:**
3000 K (Lämmin valkoinen)
4000 K (Neutraali valkoinen)
6000 K (Kylmä valkoinen)
- **Yhteensopivat lisätarvikkeet** (myydään erikseen)
Pinta-asennuskehys **TROF60X60**
Upotuskehys **CBAL60X60V2**
Kiinnitysrousset x4 **S4T270**
IP65 upotuskehys **CIP656060**
Asennusvaijerit **F2T632**



UGR laskenta



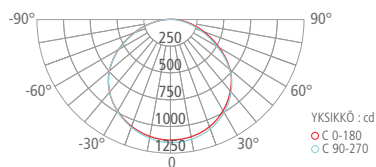
- **Pinta-ala:** 24 m²
- **Huoneen korkeus:** 2,70 m
- **Valaistuksen taso:** 400 lx

Lisätiedot:



Yksikkö: mm

Fotometria 4000 K :

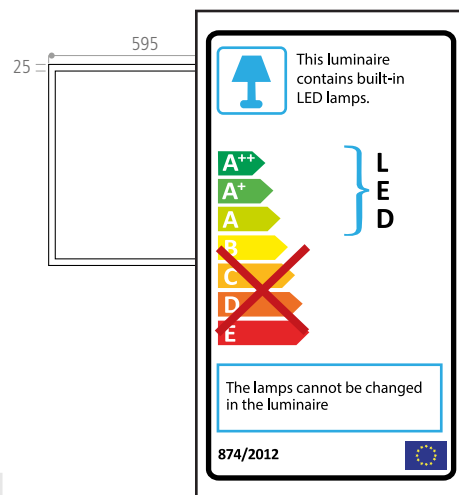


Keskimääräinen valonjakauma (50%) : 113°

	1m (ø 282cm)	2m (ø 564cm)	3m (ø 846cm)	4m (ø 1129cm)
lux	377	94	42	24
lux	1188	267	132	74

Kulma 110°

TUOTEKOODI	EAN-KOODI	IP	VÄRI-LÄMPÖTILA	LUMENEITA	VIRTALÄHDE	FOTOMETRINEN KOODI
LFRW27W066.ST	3 700 992 207 667	44	3000 K	3100 lm	Ei himmennettävä	830/359
LFRN27W066.ST	3 700 992 207 674	44	4000 K	3300 lm	Ei himmennettävä	840/359
LFRC27W066.ST	3 700 992 207 681	44	6000 K	3450 lm	Ei himmennettävä	860/359
LFRW27W066.DA	3 700 992 207 698	44	3000 K	3100 lm	DALI-himmennys	830/359
LFRN27W066.DA	3 700 992 207 704	44	4000 K	3300 lm	DALI-himmennys	840/359
LFRC27W066.DA	3 700 992 207 711	44	6000 K	3450 lm	DALI-himmennys	860/359



CE RoHS F

EMC EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
LVD EN 60598-1 / EN 60598-2-2 / EN 62493
PBS EN 62471 Exempt Group - Risk 0

80 000 tuntia
L80B30 → Ta = 25°C

FREE Mercury

100% <1 sec

ON OFF >>15 000

* Himmennettävissä yhteensopivalla virtalähteellä

LuciPanel Evolution

600x600



Peugeot, Toulouse (France)



LuciPanel on suunniteltu täyttämään kaikki LED-paneelille asetetut tekniset vaatimukset. Yhdellä LuciPanel 600x600mm paneelilla on mahdollista tuottaa 1450-4710lm valoteho! Säättämällä virtalähdettä räätälöidään tuotteen suorituskyky halutun valaistustason ja virrankulutuksen mukaan.

LuciPanel.fr Evolution 600x600 (4000 K malli)

LUMENIT (lm)	TEHO (W)	HYÖTYSUHDE (lm/W)	VIRRANKULUS (mA)	TUOTEKOODI	ASETUKSET (ON asento)
1455	10,7	136	350	LFRN27W066.DA	-
2020	15,3	132	500	LFRN27W066.DA	1
2715	21,4	127	700	LFRN27W066.DA	1, 2, 3 ja 6
3300	27,5	120	900	LFRN27W066.ST	1, 2, 3, 4 ja 6
3725	32,1	116	1050	LFRN27W066.DA	1, 2, 3, 4, 5 ja 6
4710	42,8	110	1400	LFRN27W066.60DA	1, 2, 3, 4, 5 ja 6

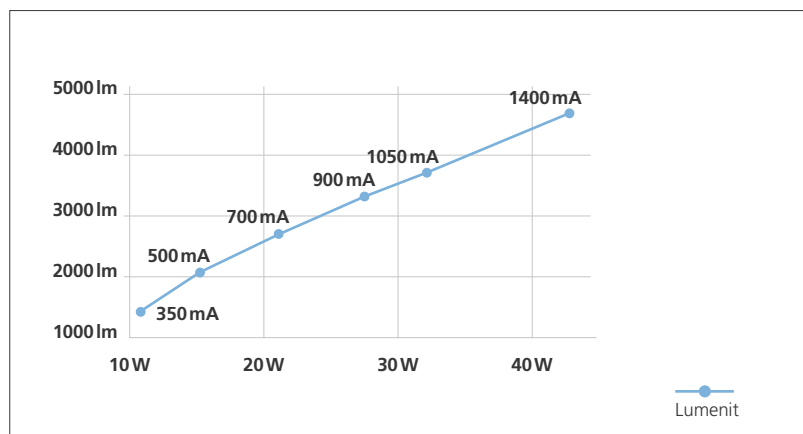




BOA, Tilburg (Alankomaat)

LuciPanel Evolution 600x600

Alkaen 1450 lumenista aina 4710 lumeniin asti



Kerro meille projektisi
valaistusvaatimukset. Me rakennamme
sinulle optimaalisen valaistusratkaisun!

Maahantuoja PPO-Elektroniikka Oy

Kaarelantie 21, 00430 HELSINKI

Puh. 09 566 0920

Sähköposti: ppo@ppo-elektroniikka.fi