

TUOTEKORTTI

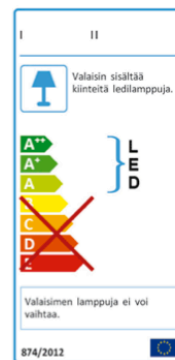
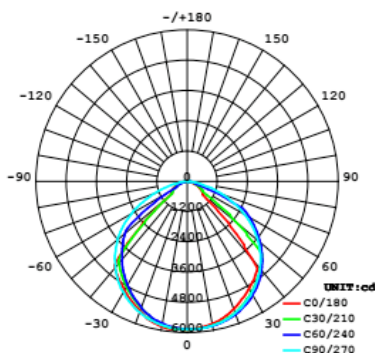
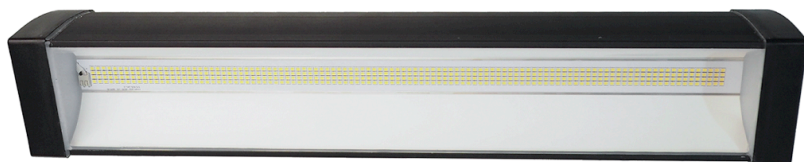
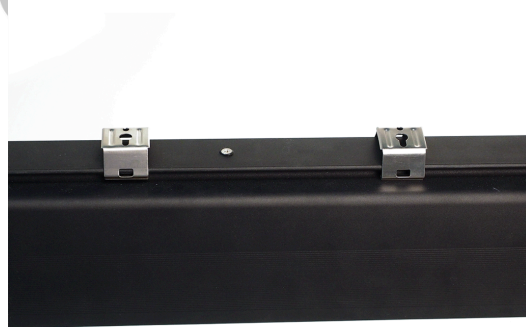
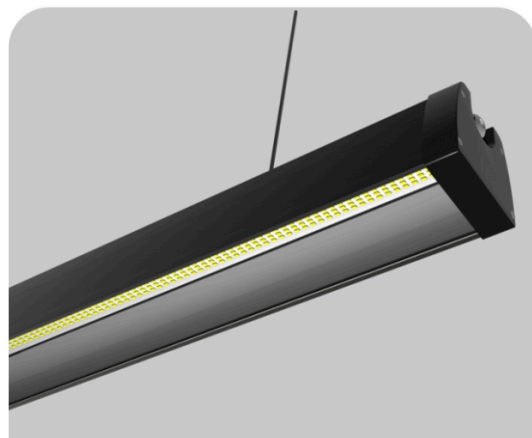
eduLINE

Upea eduLINE LED valaisin jossa todella tehokas ja miellyttävä valoteho.

Yksinkertainen asennus, itse valaisinta ei tarvitse avata asennusvaiheessa -> nopea kiinnitys.

Varastot, teollisuushallit yms. tilat.

- Musta runko
- Huipputehokas valoteho 110lm/w
- Saatavilla 60W ja 120W mallit
- Käyttöikä 50 000 tuntia
- Valonväri puhdas valkoinen 4000K
- PF (tehokerroin) >0.95 (lähes olematon loisteho)
- Takuu 3 vuotta
- VDE / TUV / CE / ROHS / EMC hyväksytty



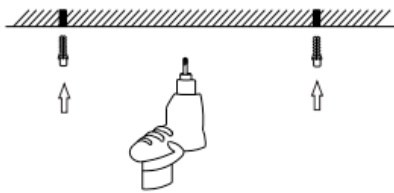
TUOTEDATA

Tuotenumero	EDULINE60	EDULINE120
Tuotenimi	LINE60W	LINE120W
IP LUOKKA	IP65	IP65
Käyttöjännite / virta	220-240 V	220-240 V
Teho	60W	120W
Lumen	6600 lm	13200 lm
Värilämpötila	4500K	4500K
Avautumiskulma	120 astetta	120 astetta
Käyttölämpötila	Käyttölämpötila -35 - +55	Käyttölämpötila -35 - +55
PF	> 0,95	> 0,95
CRI	> 83	> 83
LED valmistaj/tyyppi	SMD LED	SMD LED
Kanta	Kiinteä LED	Kiinteä LED
Virtalähteen valmistaja	Meanwell	Meanwell
Kehyksen / valaisimen väri	Musta	Musta
Valmistus materiaali	Alumiini runko	Alumiini runko
Suojalasi	Kirkas	Kirkas
Tuotteen koko	600 X 105 X 108 mm	1200 X 105 X 108 mm
Energialuokka	A+	A+
Takuu	2	2
Käyttöikä	50 000 tuntia	50 000 tuntia
Hyväksynyt	VDE / TUV / CE / ROHS / EMC hyväksytty	VDE / TUV / CE / ROHS / EMC hyväksytty
Muut huomiot		
Lisätarvikkeet		
Max. Kuormitus		
Himmennys ja tyyppi	Ei himmennettävä	Ei himmennettävä
Asennus	Kisko / riippu	Kisko / riippu

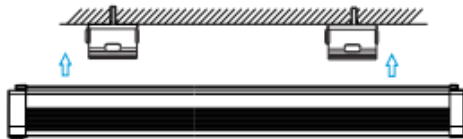
Asennus

LED LINE

Katto / valaisinripustuskisko

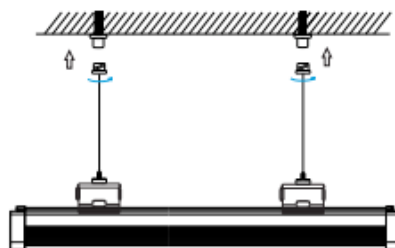
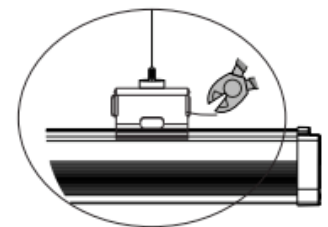
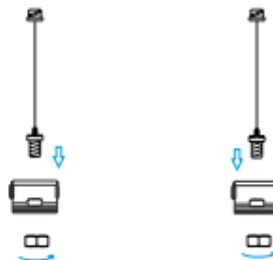
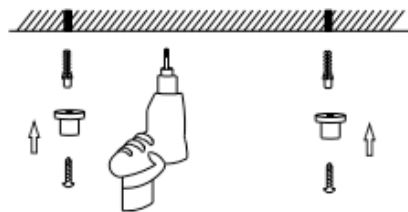


Kiinnitä mukana tulevilla kiinnikkeillä.
Valaisinta ei tarvitse erikseen avata.



Kytke suoraan 230 V AC
verkkojännitteeseen

Vaijeriripustus



Testiraportti

LED LINE

Sample :
Specification :
Sample No. : 04
Manufacturer :

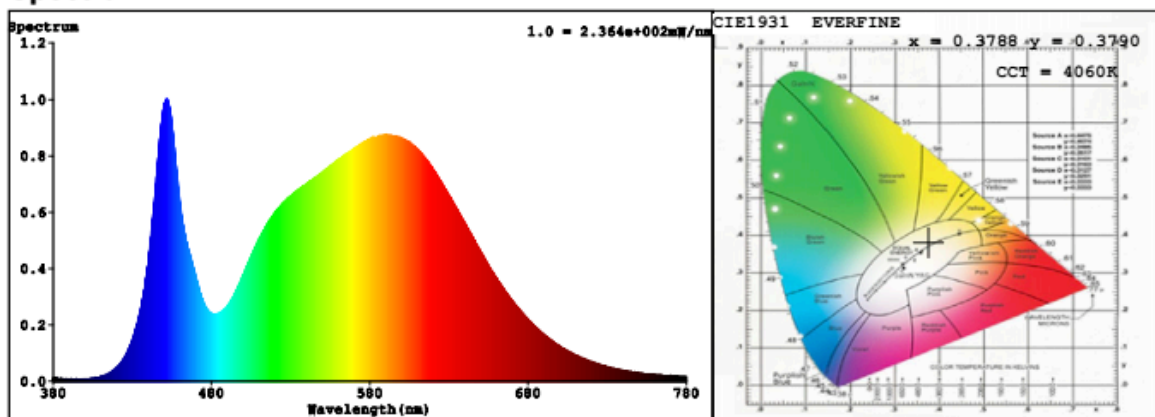
Date : 2015-05-05 09:35:30
Sam. Status : test
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by :

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 50%
IP : 53004 (81%)
T : 148 ms
Delicacy : Low

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3788$ $y = 0.3790$ / $u' = 0.2232$ $v' = 0.5023$ ($duv = 1.51e-03$)

CCT= 4060K Prcp WL: $L_d = 578.0\text{nm}$ Purity=27.4%

Peak WL: $L_p = 452\text{nm}$ FWHM: $\approx 22.2\text{nm}$ Ratio: R=17.8% G=78.8% B=3.4%

Render Index: $R_a = 81.5$

R1=80	R2=87	R3=93	R4=80	R5=79	R6=82	R7=87
R8=65	R9=7	R10=69	R11=78	R12=56	R13=81	R14=96 R15=74

Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 13403 lm Eff. : 110.49 lm/W Fe = 40.624 W

Flux of emitted photons($\mu\text{mol/s}$):191.1 Fluo. and blue light ratio:4.568 Fluorescent eff.:268.6

Electrical parameters

V = 220.2 V I = 0.5635 A P = 121.3 W PF = 0.9774