

TUOTESELOSTE

Panel Essential 600x600mm 4000K

Essentials Panel | Essential-paneelivalaisimet peruskäyttöön



Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

Tuote-edut

- Tasainen valonjako
- Helppo ja nopea asennus
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde

Tuoteominaisuudet

- Seinä- ja kattovalaisin
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

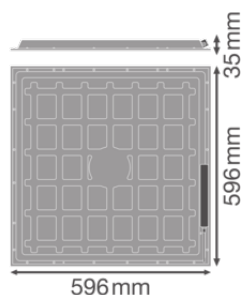
Nimellisteho	36,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	178,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	10.4 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	7
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	15
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I

Fotometriset tiedot

Valovirta	3200 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	3850 lm
Valotehokkuus	88 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	110 °
UGR, pitkittäinen	< 25

MITAT JA PAINO

Pituus	596,00 mm
Leveys	596,00 mm
Korkeus	35,00 mm
Tuotteen paino	1410,00 g



PANEL ESSENTIAL 60X60CM 36W
WT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Alumiini Muovi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Kytkentätapa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	590,00 mm
Asennusleveys	590,00 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Kytchentäkertojen määrä	10000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PANEL ESSENTIAL
	Lakitiedot	Safety insert G11219601
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PANEL ESSENTIAL
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	Fixed LUM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854451584	Yksikköpakkaus 1	40 mm x 690 mm x 58 mm	1972.00 g	1.60 dm ³
4099854451591	Kuljetuslaatikko 5	630 mm x 240 mm x 630 mm	9860.00 g	95.26 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.