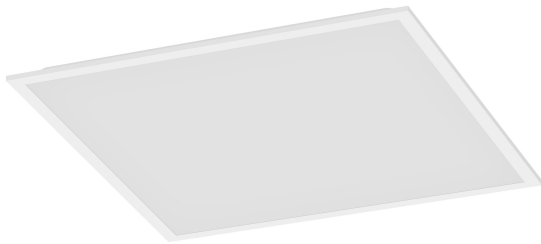


TUOTESELOSTE

Essential Panel Square 600x600mm 36W 840 White

Essentials Panel | Essential-paneelivalaisimet peruskäyttöön



Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

Tuote-edut

- Suuri kestoikä LED-teknologian ansiosta
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde
- Tasainen valonjako

Tuoteominaisuudet

- LED-kattovalaisimet alumiinikehyksellä
- Värielämpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Kotelointiluokka: IP20

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

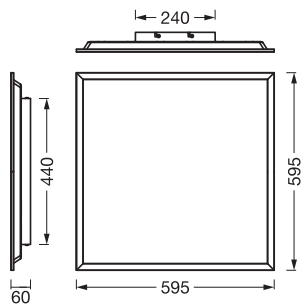
Nimellisteho	36,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	175 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.175 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	860 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	13
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	21
Tehokerroin (cos φ)	> 0,9
Harmoninen kokonaissärö (THD)	20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	3200 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	4300 lm
Valotehokkuus	89 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	60,00 mm
Korkeus	595,00 mm
Tuotteen paino	1900,00 g



PANEL ESSENTIAL 60X60 36W840
WT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Alumiini Teräs
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kytkentätapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään / Kattoon
Käyttöympäristö	ei relevantti
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Kyt Kentäkertojen määrä	12500

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

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Saatavilla syyskuu 2025
----------------	-------------------------

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- 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 Rectangular
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Panel Essential
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Panel Essential

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075854659	Yksikköpakkaus 1	92 mm x 647 mm x 638 mm	2639.00 g	37.98 dm³
4058075854666	Kuljetuslaatikko 4	660 mm x 385 mm x 660 mm	11662.00 g	167.71 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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