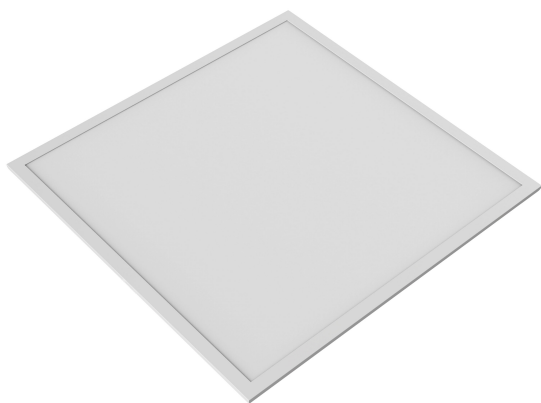


TUOTESELOSTE

Essential Panel UGR $\leq$ 19 600x600mm 40W CCT White

Essential Panel CCT UGR $\leq$ 19 | Helppokäyttöiset Essential Panel -kattovalaisimet



Käyttökohteet

- Sisäkäyttö
- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

Tuote-edut

- Vähäinen kiusahäikäisy (UGR $\leq$ 19)
- Suuri kestoikä LED-teknologian ansiosta
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde
- Erittäin monipuolinen kuljettajan valittavissa olevan CCT:n (Multi Color) ansiosta
- Kaksi-yhdessä-design: uppoasennus tai pinta-asennus lisäsarjan avulla
- Helppo asennus takaosan teräskoukkujen ansiosta

Tuoteominaisuudet

- LED-kattovalaisimet alumiinikehyksellä
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- TRI CCT (3000K/4000K/6500K)
- Koteloitiluokka: IP20

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

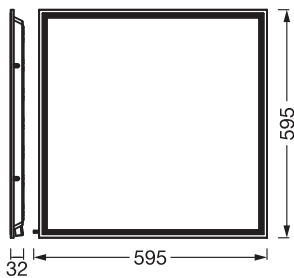
Nimellisteho	40,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.215 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	420 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	18
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	19
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	30
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	3600 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	4800
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	3000...4000...6500 K
Sisäلتävän valonlähteen referenssi väriämpötila (Kelvin)	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen / Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	110 °
UGR, pitkittäinen	< 19

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	1565,00 g



PANEL ESS VARIO

MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...45 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/upotettu
Käyttöympäristö	ei relevantti
Asennuspituus	595 mm
Asennusleveys	595 mm
Uppoasennussyvyys	50 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

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
----------------	-------------------------

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 CCT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity Panel Essential
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity Panel Essential

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854649370	Yksikköpakkaus 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	1923.00 g	15.03 dm ³
4099854649387	Kuljetuslaatikko 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	8980.00 g	72.58 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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