

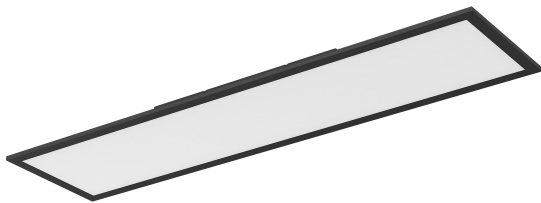
TUOTESELOSTE

Essential Panel Rectangular 1000x250mm 24W 830 Black

Essentials Panel | Essential-paneelivalaisimet peruskäyttöön

Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)



Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

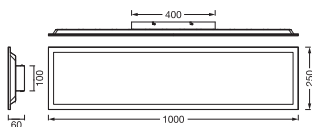
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	180 mA
Käynnistysvirtapiikki	0.190 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	380 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	24
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	24
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin (cos φ)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	109 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	2100 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	3200 lm
Valotehokkuus	88 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän 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	1000,00 mm
Leveys	60,00 mm
Korkeus	250,00 mm
Tuotteen paino	1320,00 g



PANEL ESSENTIAL 100X25

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
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, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
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⁾
KytKentäkertojen 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 seinäkaton 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 of Conformity Panel Essential

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075854710	Yksikköpakkaus 1	92 mm x 1,038 mm x 302 mm	1832.00 g	28.84 dm³
4058075854727	Kuljetuslaatikko 4	1,050 mm x 385 mm x 327 mm	9226.00 g	132.19 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.