



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

PL PRINT SKY1 DA 625 V 33W

PANEL PRINT SKY 625 DALI | Moduulivalaisimet, joissa on painettu realistinen taivaskuva, 625 x 625 mm kattojärjestelmiin ja DALI-2-teknologia



Käyttökohteet

- Upotetaan 625 x 625 mm kattojärjestelmään
- Oleskelutilat, vastaanottotilat, eteiset, käytävät, hissit
- Koristeellinen valaistus

Tuote-edut

- Tuo luonnollisen näköisen taivaan rakennuksiin
- Valoisa katto luo ihmisille miellyttävän tunnelman
- Saatavilla yksittäisenä paneelina, 6 kappaleen settinä ja 9 kappaleen settinä
- Muita kuvia, räätälöityjä kuvioita ja logoja pyynnöstä

Tuoteominaisuudet

- Puristettu alumiinirunko, metallikotelo
- Väripinnoitettu polystyreenihajotin
- UGR ≤ 22, 120° sädekulmalla
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)
- Mukana ulkoinen DALI-2-ohjain



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	33,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	190,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	1.7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	52 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	83
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	52
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	83
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde
Himmennystapa	DALI-2 / IoT

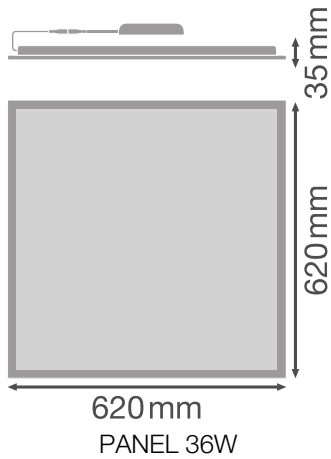
Fotometriset tiedot

Valovirta	3630 lm ¹⁾
Valotehokkuus	110 lm/W ¹⁾
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80 ¹⁾
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	> 5 sdcm ¹⁾
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

¹⁾ Koristepaneeli: Lumen/tehokkuus sekä SDCM ja CRI vaihtelevat alkuperäisistä PANEL VALUE:ista tulostetun kuvan perusteella

MITAT JA PAINO

Pituus	620,00 mm
Leveys	620,00 mm
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	1600,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyreeni (PS)
Valopinnan materiaali	Polystyreeni
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+45 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kytkentätapa	Push-liitin, 2-napainen (L/N)
Kotelointiluokka	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ¹⁾
Kiinnitystapa	Upotettu/ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	600 mm
Asennusleveys	600 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm

Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

1) Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Kytkenäkertojen määrä	50000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	700 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 7 %
Liitäntälaite - pituus	168 mm
Liitäntälaite - leveys	44 mm
Liitäntälaite - korkeus	32 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Lisäty toiminto	VIVARES
-----------------	---------

Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

Turvallisuustiedot

- Yksittäinen kuvio voi vaikuttaa koettuun värinvalvontakykyyn (CRI), värilämpötilaan ja valovirtaan.

LATAUKSET

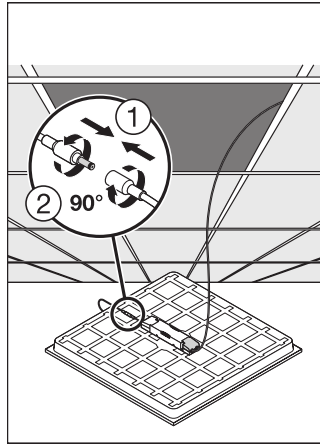
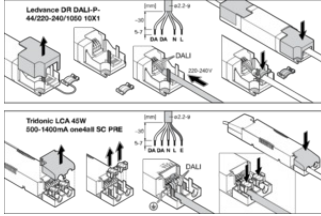
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PL PRINT SKY1 DA
	Lakitiedot	Legal Insert PANEL COMPACT
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	PL PRINT SKY1 DA
	Lakitiedot	PL PRINT SKY1 DA
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PL PRINT SKY
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	PL PRINT SKY
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854536038	Yksikköpakkaus 1	627 mm x 37 mm x 674 mm	1988.00 g	15.64 dm³
4099854536045	Kuljetuslaatikko 4	689 mm x 164 mm x 653 mm	8881.00 g	73.79 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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