

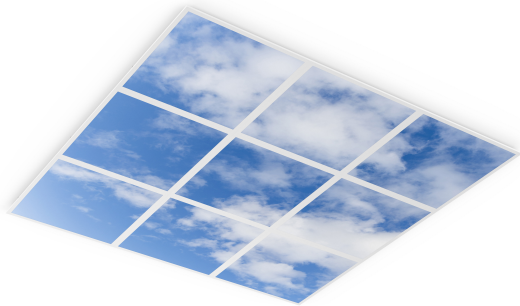


LEDVANCE

TUOTESELOSTE

PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET9

PANEL PRINT SKY 600 DALI | Moduulivalaisimet, joissa on painettu realistinen taivaskuva, 600 x 600 mm kattojärjestelmiin ja DALI-2-teknologia



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Upotetaan 600 x 600 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	297 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	190 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

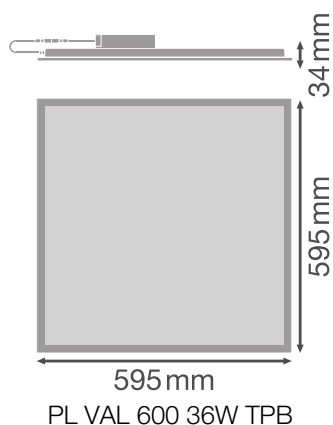
Valovirta	32670 lm ¹⁾
Valotehokkuus	110 lm/W ¹⁾
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80 ¹⁾
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	> 5 sdcm ¹⁾
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

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

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm ¹⁾
Leveys	595 mm ¹⁾
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	23900,00 g

¹⁾ 3x595 mm



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	valkoinen
Rungon materiaali	Alumiini
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
Kytkentäpa	Push-liitin, 2-napainen (L/N)
Kotelointiluokka	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ¹⁾
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Asennuspituus	575 mm
Asennusleveys	575 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	116.7 mm
Liitäntälaite - leveys	49.9 mm
Liitäntälaite - korkeus	27 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	VIVARES
------------------	---------

Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

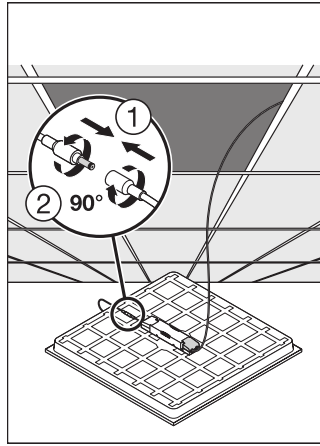
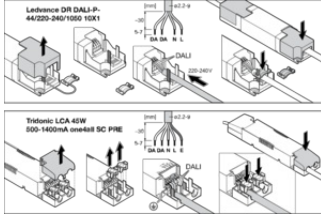
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PL PRINT SKY1 DA
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Legal Insert PANEL COMPACT
	Lakitiedot	PL PRINT SKY1 DA
	Lakitiedot	PL PRINT SKY1 DA
	Lakitiedot	PL PRINT SKY DA
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PL 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
4099854538407	Kuljetuslaatikko 1	677 mm x 347 mm x 628 mm	25499.00 g	147.53 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.

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.