



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

PL PRINT SKY1 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 | Moduulivalaisimet, joissa on painettu realistinen taivaskuva, 600 x 600 kattojärjestelmiin

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 kuviota ja logoja pyynnöstä
- Erillinen virtalähde valinnaisella 3-napaisella läpivientitoiminnolla
- Saatavana myös DALI versiona

Tuoteominaisuudet

- Puristettu alumiinirunko, metallikotelo
- Väripinnoitettu polystyreenihajotin
- $UGR \leq 22$, 120° sädekulmalla
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	33,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12,3 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	52 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	61
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	48
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	78
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

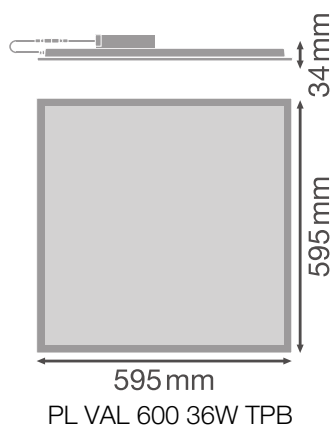
Fotometriset tiedot

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	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	1543,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
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	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu/ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	575 mm
Asennusleveys	575 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä

Vaihdeettava valonlähde	Ei
-------------------------	----

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
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

Tekniset varusteet

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

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

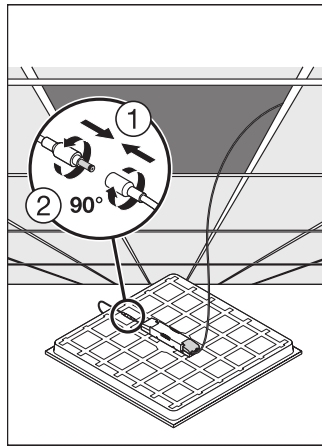
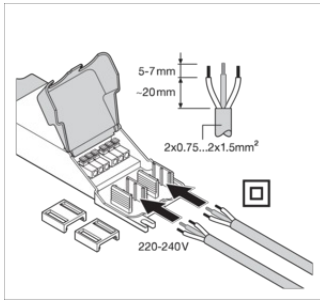
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PL PRINT SKY1
	Lakitiedot	Legal Insert G11146927
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11207793
	Lakitiedot	PL PRINT SKY1
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PL PRINT SKY
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	PL PRINT SKY
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	PN COMP 600X600

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854535413	Yksikköpakkaus 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm³
4099854535420	Kuljetuslaatikko 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8801.00 g	69.73 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.