

TUOTESELOSTE

PANEL INDV 600 33 W 3000K

PANEL IndiviLED® 600 GEN 1 | 600 x 600 mm moduulivalaisin IndiviLED® -optiikalla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Käytävät
- Toimistot
- Konferenssitilat
- Vastaanottoalueet
- Aulat
- Hissit
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

Tuote-edut

- Tasainen valonjako ja matala häikäisy IndiviLED®-optiikan ansiosta
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna valaisimiin, joissa on loisteputki
- Kestävä rakenne IK08-luokalla
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Elinikä (L80/B50): jopa 50 000 h (+25 °C)
- Runko metallia, linssit ja heijastimet polykarbonaattia
- Valovirta: jopa 4 000 lm
- Valotehokkuus: jopa 120 lm/W



- Väriäadun tasaisuus: 3 SDCM
- Hehkulankatesti IEC 695-2-1:n mukaan: 850 °C
- Saatavana valaisinmallit DALI-2 (IoT-ready)- tai IoT Zigbee 3.0 -virtalähteellä

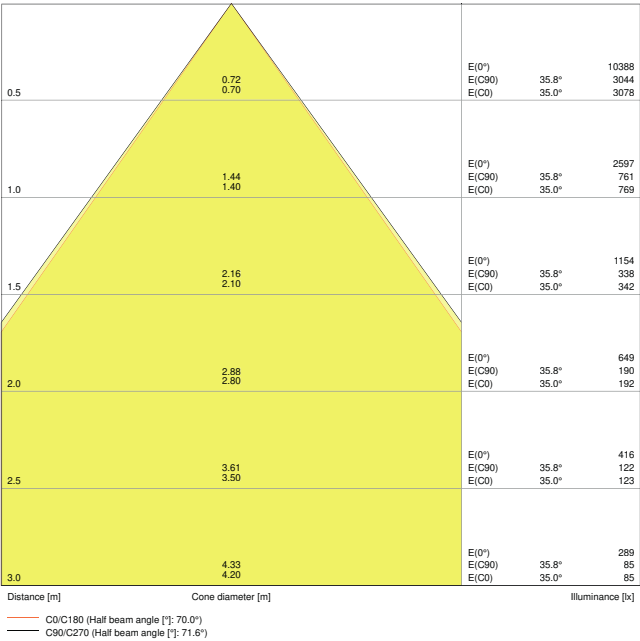
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

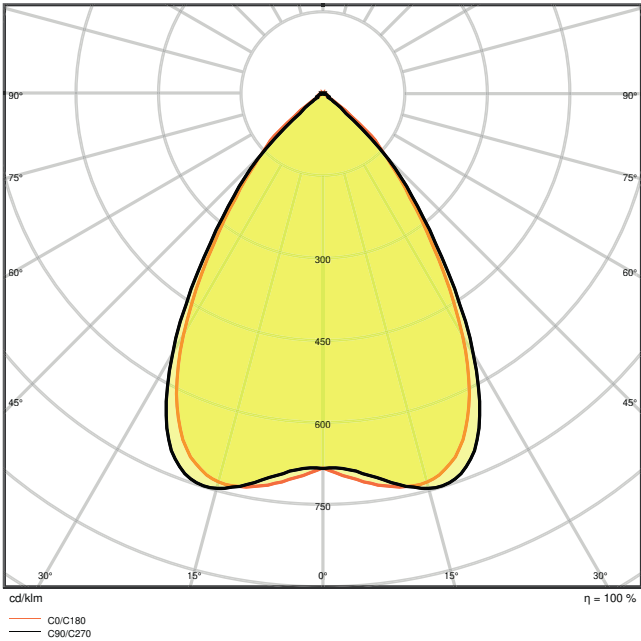
Nimellisteho	33,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	36,4 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	80 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	18
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	15
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	24
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3800 lm
Valotehokkuus	115 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcm
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	70 °
UGR, pitkittäinen	< 16



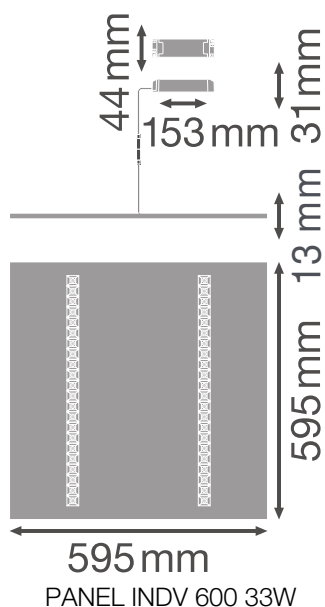
PANEL INDV 600 33W3000K



PANEL INDV 600 33W3000K

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	13,00 mm
Tuotteen paino	3500,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Kytkentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP40
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	575 mm

Asennusleveys	575 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	60000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Kytkenäkertojen määrä	25000

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

Tekniset varusteet

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	User Instruction Panel IndiviLED 600 625
	Lakitiedot	LSI PANEL INDV
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU declaration of conformity panel IndiviLED
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PANEL INDV 600 33W3000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PANEL INDV 600 33W3000K
	ULD-tiedosto (DIALux)	PANEL INDV 600 33W-3000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	PANEL INDV 600 33W-3000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PANEL INDV 600 33W3000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	PANEL INDV 600 33W3000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	PANEL INDV 600 33W3000K

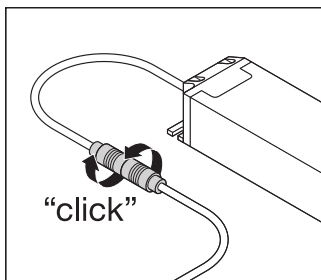
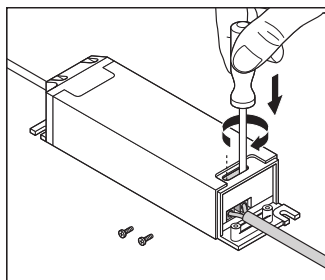
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv
	CAD STEP 3D	PANEL Indiv 600

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075201132	Yksikköpakkaus 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075201149	Kuljetuslaatikko 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 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.