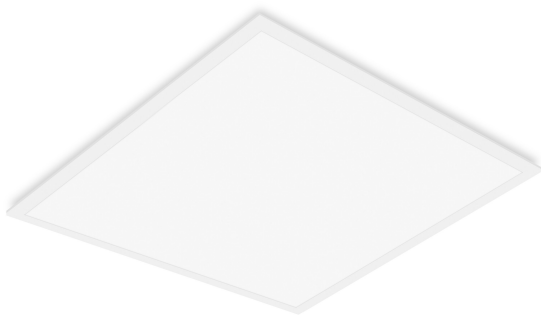


TUOTESELOSTE

PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI

PANEL VALUE 600 | 600 x 600 mm moduulivalaisimet



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

Tuote-edut

- Valaisin, joka antaa vastinetta rahalle
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Järjestelmätehokkuus jopa 100 lm/W. Järjestelmätehokkuuden ansiosta suuri energiansäästöpotentiaali
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Saatavana malleja DALI-virtalähteillä

Tuoteominaisuudet

- Elinikä (L70/B50) jopa 50 000 h (25 °C)
- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä



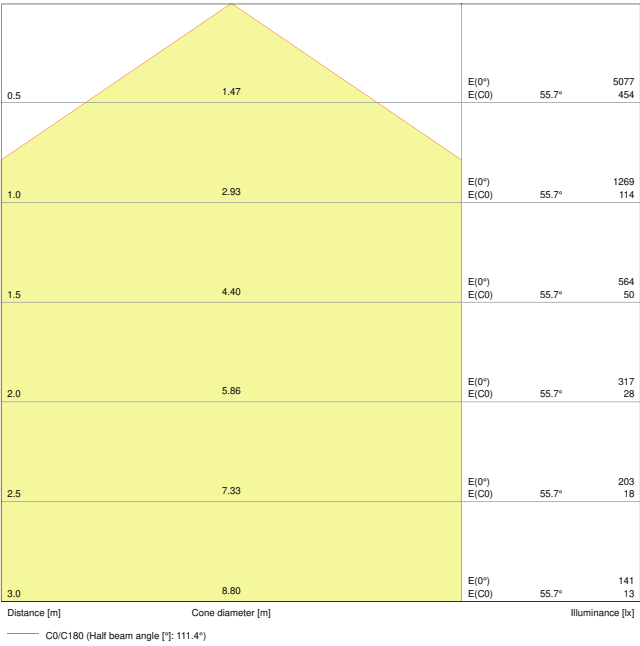
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

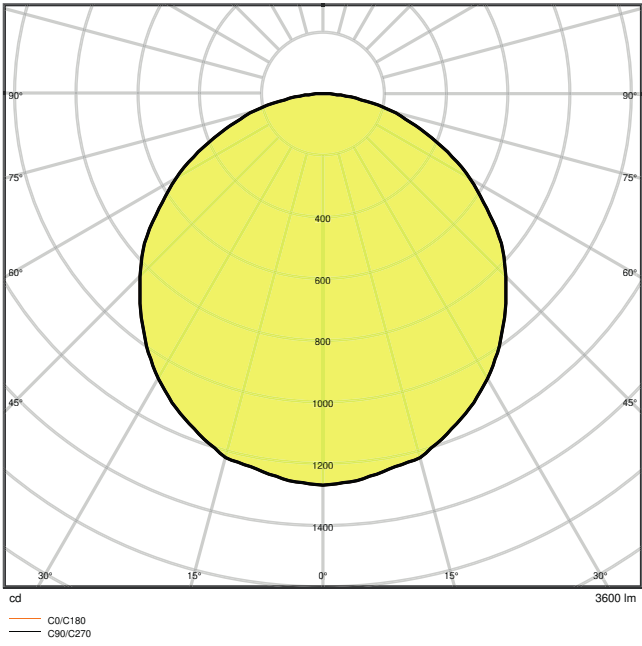
Nimellisteho	36,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	178,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	10,4 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	200 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	23
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	23
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	38
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde
Himmennystapa	DALI-2

Fotometriset tiedot

Valovirta	3600 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



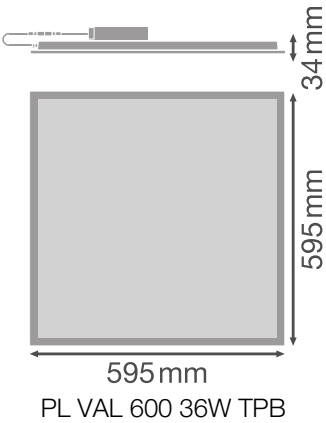
PL VAL DALI 600 36W 4000K



PL VAL DALI 600 36W 4000K

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	35,00 mm
Tuotteen paino	1800,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+45 °C
KytKentätapa	Jousiliitin
Kotelointiluokka	IP40
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
Kiinnitystapa	Upotettu/ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	580 mm
Asennusleveys	580 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Replaceable light source	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
KytKentäkertojen 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 / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881

Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen
- Sisältää turvakiinnikkeet

LATAUKSET

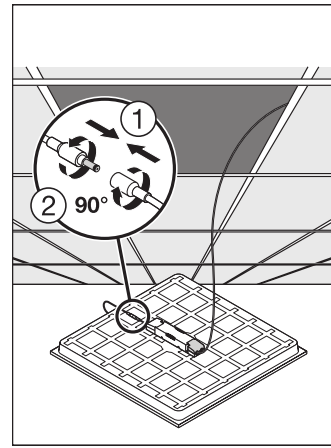
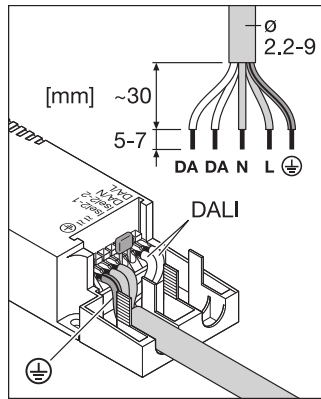
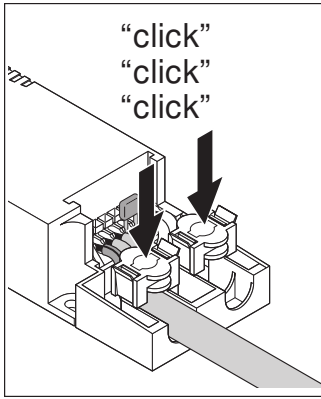
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PL VAL DALI 600 625
	Lakitiedot	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Lakitiedot	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PL VAL DALI
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PL VAL DALI 600 36W 4000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL VAL DALI 600 36W4000K
	ULD-tiedosto (DIALux)	PL VAL DALI 600 36W-4000K
	ROLF-tiedostot (RELUX)	PL VAL DALI 600
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PL VAL DALI 600 36W 4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	PL VAL DALI 600 36W 4000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	PL VAL DALI 600 36W 4000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075392465	Yksikköpakkaus 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm³
4058075392472	Kuljetuslaatikko 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 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.