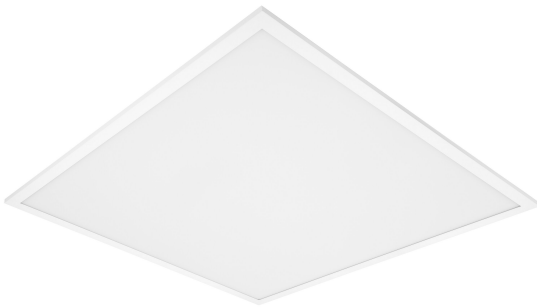


TUOTESELOSTE

PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19

PANEL FLEX 600 UGR<19 DALI | Neliön muotoinen DALI-2 moduulivalaisin mikroprismadiffuusorilla 600 x 600 mm kattojärjestelmiin



Käyttökohteet

- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään
- Korvaa uppoasennettavat valaisimet loistelampuilla
- Toimistot, kokouksetilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit

Tuote-edut

- Valaisin soveltuu käytettäväksi VIVARES ja muiden DALI-2 valonohjausjärjestelmien kanssa
- Suuri valoteho jopa 4860 lm
- Korkea energiansäästö 160 lm/W:n valotehokkuuden ansiosta
- Vähäinen kiusahäikäisy (UGR \leq 19)
- Erinomainen värilaadun tasaisuus, SDCM 3
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Läpivirtaus mahdollista
- Turvavalaistus valaisinkohtaisella akulla mahdollista erikseen hankittavalla LEDVANCE Emergency Conversion Box:n avulla
- Enemmän palveluita, kuten energian kulutuksen seuranta ja ylläpito etänä mahdollista DALI-malleissa
- 7 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet



- DALI-2 -valaisin (IoT-ready)
- Soveltuu EN 60598-2-22 mukaiseen keskusakustolliseen turvavalaisusjärjestelmään
- Käyttöikä (L80/B10): 100 000 h (25 °C), (L90/B10): 50 000 h (25 °C)
- 5-napainen jousiliitin, soveltuu jopa 5 x 2,5 mm²
- Puristettu alumiinirunko, metallikotelo
- Kupu polystyreeniä

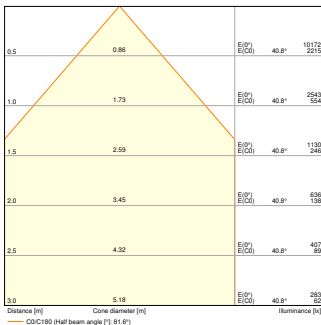
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

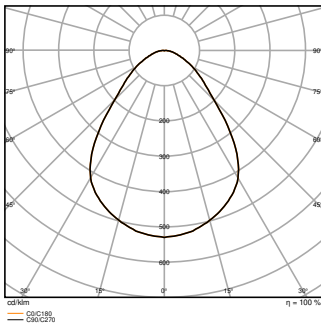
Nimellisteho	30,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	140,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	4,4 A
Käynnistysvirran aika T_{n50}	440 μ s
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	40
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	41
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	66
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

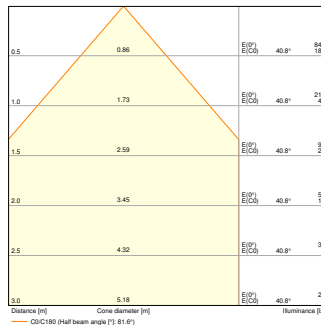
Valovirta	4800 lm
Valotehokkuus	155 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	90 °
UGR, pitkittäinen	< 19



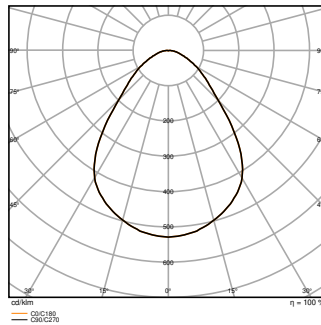
PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K
U19 4800lm



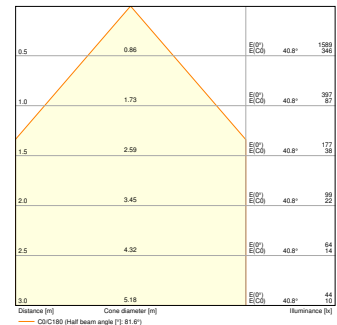
PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K
U19 4800lm



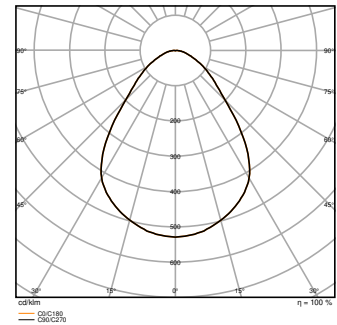
PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K
U19 400lm EM BOX



PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K
U19 400lm EM BOX



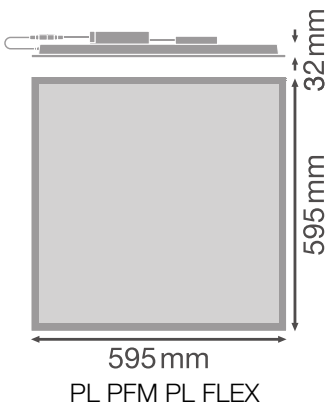
PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K
U19 750lm EM



PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K
U19 750lm EM

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	1600,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 5-napainen (L, N, PE, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Kiinnitystapa	Upotettu/ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	595.00 mm
Asennusleveys	595.00 mm
Uppoasennussyvyys	50 mm
Suunnattava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Kuluttajan/loppuasiakkaan toimesta
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

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

LITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	700 mA
-------------	--------

Liitäntälaitte - toisiorippelivirta	< 5 %
Liitäntälaitte - pituus	110 mm
Liitäntälaitte - leveys	75 mm
Liitäntälaitte - korkeus	25 mm
Suositteltu liitäntälaitte	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC

TURVAVALAISTUS

Teho turvalaistustilassa	6 W
Valovirta turvalaistustilassa	700 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKGA / EAC / EPD / EL
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei




MUUT LISÄTIEDOT










Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuusta 2024
----------------	----------------------------

Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Kytkenkätokelo viisinaipaisella liittimellä mukana
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen
- Sopii käytettäväksi erillisen Emergency Conversion Boxin kanssa
- Huollettava valaisin: Päivityksiä ja vaihto-osia saatavilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Document name
 User instruction	PANEL FLEX
 Addon Technical Information	LSI PANEL FLEX
 Packaging insert	Legal Insert PL FLEX

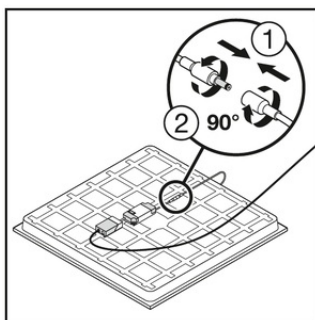
Valonjakotiedostot	Document name
 IES file (IES)	PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K U19 4800lm
 IES file (IES)	PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
 IES file (IES)	PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K U19 750lm EM
 LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K U19 4800lm
 LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
 LDT file (Eulumdat)	PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K U19 750lm EM
 UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K U19 4800lm
 UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
 UGR file (UGR table)	PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K U19 750lm EM
 LDC typ cone	PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K U19 4800lm
 LDC typ cone	PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
 LDC typ cone	PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K U19 750lm EM
 LDC typ polar	PL FLEX 600 DALI S 30W 3000K U19 4800lm
 LDC typ polar	PL FLEX 600 DALI S 3W 3000K U19 400lm EM BOX
 LDC typ polar	PL FLEX 600 DALI S 6W 3000K U19 750lm EM

LOGISTISET TIEDOT

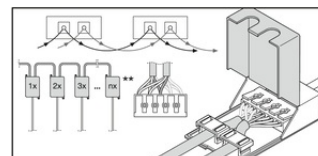
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854276750	Yksikköpakkaus 1	35 mm x 685 mm x 600 mm	2055.00 g	14.39 dm ³
4099854276767	Kuljetuslaatikko 4	705 mm x 160 mm x 625 mm	9301.00 g	70.50 dm ³

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



PANELI, FLEX 600 / 600*	DRIVER	W LED W [2000 DC]	mA	lm EM 80 [2000 DC]	lm/W
PL FLEX 600 S 30W 840 PS	DR DS-P-30/220-240/750 30W • 21V • 17V	30	700	4800	160
PL FLEX 600 S 30W 840 C19 PS (60W W / EM 80 200V DC)		30	600	4100	160
PL FLEX 600 S 30W 840 C19 PS (60W W / EM 80 220V DC)		31	600	3910	167
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 200V DC)	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 600 CAN 658075403M4	31	410	2900	160
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 220V DC)		30	700	4800	160
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 200V DC)		26	600	4000	167
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 220V DC)	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	21	600	3400	154
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 200V DC)		17	410	2900	160
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 220V DC)		32	700	5000	163
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 200V DC)	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	27	600	4400	160
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 220V DC)		30	510	3600	167
PL FLEX 600 S 30W 860 C19 PS (60W W / EM 80 200V DC)		17	410	2900	170
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	30	700	5100	181
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19		27	600	4100	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19		30	510	3910	164
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	17	410	2900	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 860 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 860 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 860 U19	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 860 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 860 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	DR DS-P-30/220-240/750 PL FLEX 605 CAN 658075403M5	30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19		30	700	4800	160
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19		30	700	4800	160



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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