



TUOTESELOSTE

TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT

TruSys® FLEX NARROW | Valaisinmoduulit kapealla valonjaolla, jopa 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Teollisuushallit, korkeat hyllyvarastot, autotallit, rautakaupat
- Alennusmyymälät, supermarketit

Tuote-edut

- Suora valonjako korkeisiin kohteisiin
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kapea avauskulma: 60°
- Napsautetaan paikoilleen käteväillä napsautuspainikkeilla
- Valotehokkuus: jopa 175 lm/W
- Kiinteät valaisintapit
- Saatavana ON/OFF- tai IoT-Ready DALI-2-mallit
- Teräsrunko
- Linssin materiaali: PMMA
- Kotelointiluokka: IP40



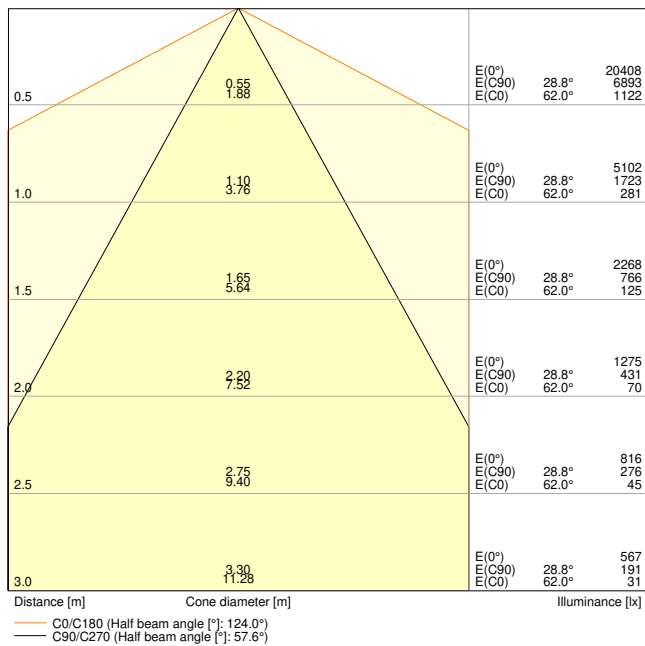
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

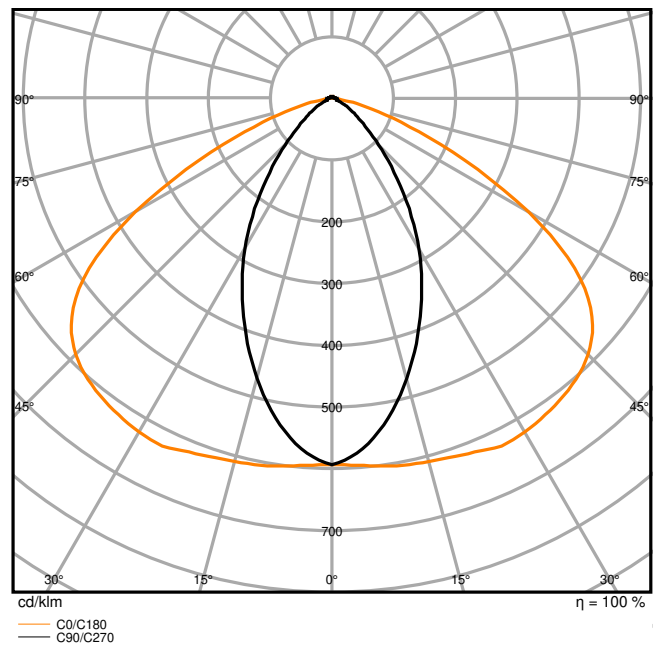
Nimellisteho	50,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	230,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	32 A
Käynnistysvirran aika T_{n50}	182 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	17
Tehokerroin (cos φ)	$\geq 0,95$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 15 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	8600 lm
Valotehokkuus	175 lm/W
Väriämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
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)	RG1
Säteilykulma	60 °



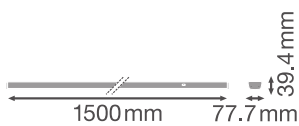
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT



TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	77,70 mm
Korkeus	39,40 mm
Tuotteen paino	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Valopinnan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
Kytkentätapa	Plug-in-liitäntä
Kotelointiluokka	IP40
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK04
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kiinnityskisko
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	89000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	620 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole








SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT




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






Tekniset varusteet

– Runkokisko kiinteällä integroidulla 5- ja 8-napaisella kaapelilla

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	TRUSYS FLEX 865 ON OFF
	Lakitiedot	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Lakitiedot	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	TRUSYS FLEX on/off
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	TRUSYS FLEX on/off
	Sertifikaatit	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT

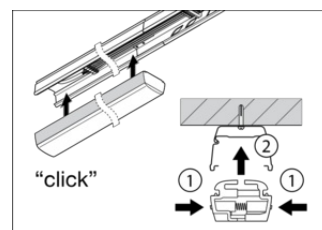
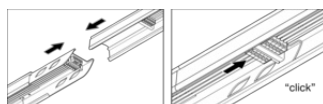
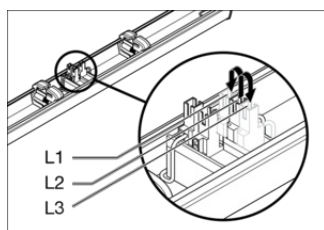
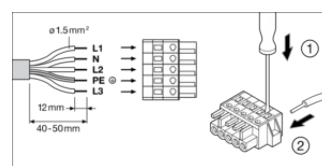
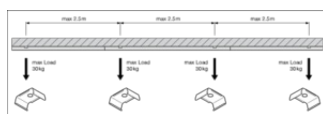
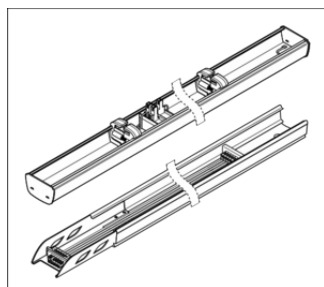
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ROLF-tiedostot (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854190698	Yksikköpakkaus 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm ³
4099854190704	Kuljetuslaatikko 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 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

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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