

TUOTESELOSTE

TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS

TRUSYS UNIVERSAL | Ratkaisu kunnostukseen - soveltuu kaikkiin kiskovalaisinjärjestelmiin



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Teollisuushallit, korkeavarastot, rautakaupat
- Alennusmyymälät, supermarketit

Tuote-edut

- Ratkaisu kunnostukseen: soveltuu nykyisiin valaisinkiskojärjestelmiin
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Multi Lumen -toiminto: säädettävä valoteho
- Avauskulmat: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Napsautetaan paikoilleen kätevällä napsautuspainikkeilla
- Valotehokkuus: jopa 185 lm/W
- Käyttöikä (L80-B10): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 3 SDCM



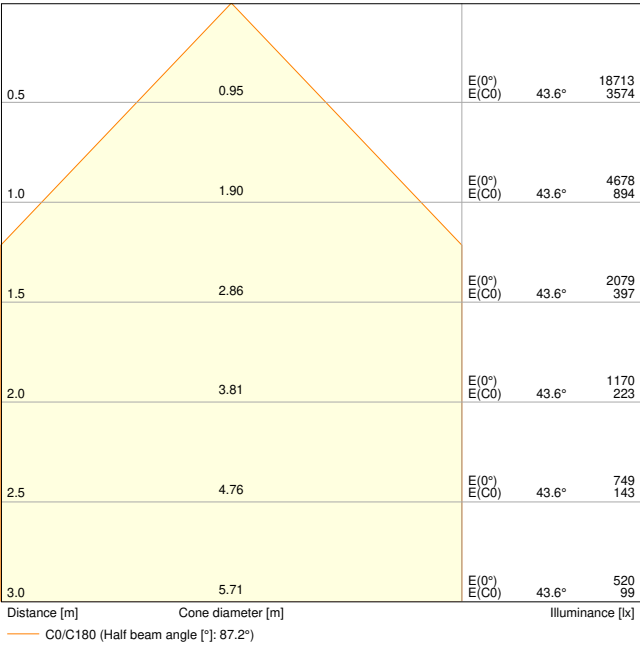
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

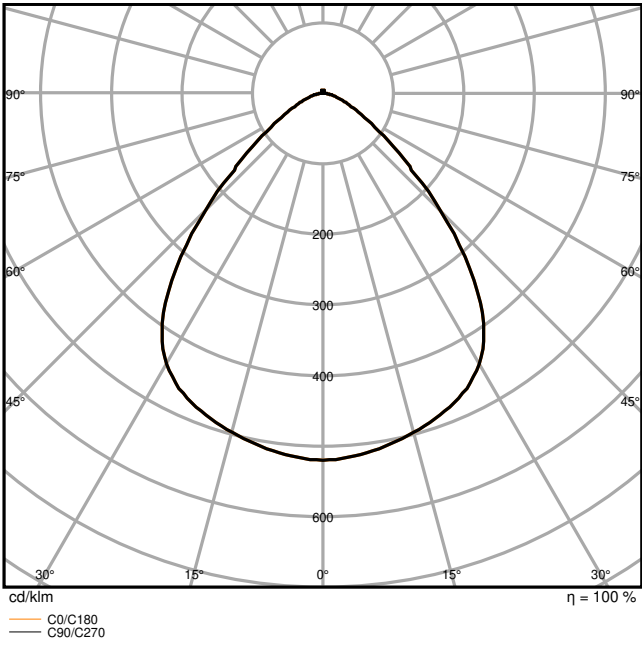
Nimellisteho	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Käynnistysvirtapiikki	22.6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	247 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	14
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	13
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	21
Tehokerroin (cos φ)	≥0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	9000 lm / 7400 lm / 5550 lm / 3700 lm
Valotehokkuus	180 lm/W / 185 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	90 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS



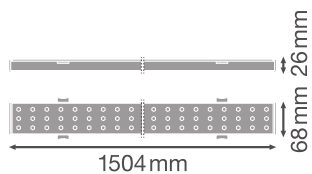
TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS

Adjustable attributes

Nimellisteho	Värilämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
50 W	4000 K	9000 lm	180 lm/W
40 W	4000 K	7400 lm	185 lm/W
30 W	4000 K	5550 lm	185 lm/W
20 W	4000 K	3700 lm	185 lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	1504,00 mm
Leveys	68,00 mm
Korkeus	26,00 mm
Tuotteen paino	1615,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Aluminum
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	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
KytKentätapa	Plug-in-liitäntä
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kiinnityskisko
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	54000 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	500mA / 400mA / 300mA / 200 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
Teho turvavalaistustilassa	50 W
Valovirta turvavalaistustilassa	9000 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00033-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tekniset varusteet

– Erilaisia tarvikkeita saatavilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI TRUSYS UNIVERSAL

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Legal insert
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN TRUSYS UNIVERSAL DALI

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS

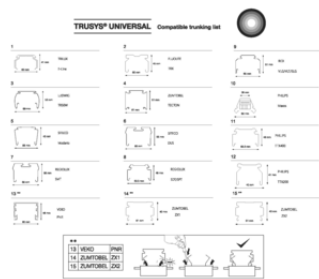
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

LOGISTISET TIEDOT

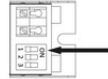
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854496622	Yksikköpakkaus 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1905.00 g	9.88 dm³
4099854496639	Kuljetuslaatikko 4	1,545 mm x 295 mm x 110 mm	9080.00 g	50.14 dm³

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



TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

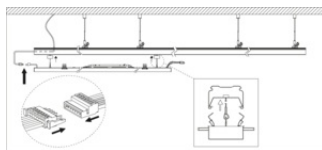
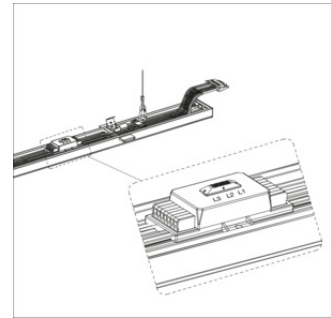


W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	—
30W	5550	—	ON	—
40W	7400	—	ON	ON
50W	9000	—	ON	ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF



W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON	—
57W	10030	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



1x TRUSYS UNIV	2x TRUSYS UNIV	3x TRUSYS UNIV
CLIP A	CLIP A	CLIP A
CLIP B	CLIP B	CLIP B
CLIP C	CLIP C	CLIP C
CLIP D	CLIP D	CLIP D
CLIP E	CLIP E	CLIP E
CLIP F	CLIP F	CLIP F
CLIP G	CLIP G	CLIP G
CLIP H	CLIP H	CLIP H
CLIP I	CLIP I	CLIP I
CLIP J	CLIP J	CLIP J
CLIP K	CLIP K	CLIP K
CLIP L	CLIP L	CLIP L
CLIP M	CLIP M	CLIP M
CLIP N	CLIP N	CLIP N
CLIP O	CLIP O	CLIP O
CLIP P	CLIP P	CLIP P
CLIP Q	CLIP Q	CLIP Q
CLIP R	CLIP R	CLIP R
CLIP S	CLIP S	CLIP S
CLIP T	CLIP T	CLIP T
CLIP U	CLIP U	CLIP U
CLIP V	CLIP V	CLIP V
CLIP W	CLIP W	CLIP W
CLIP X	CLIP X	CLIP X
CLIP Y	CLIP Y	CLIP Y
CLIP Z	CLIP Z	CLIP Z

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.