



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

TRUSYS UNIV P 50W 840 VN 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 käteväällä napsautuspainikkeilla
- Valotehokkuus: jopa 185 lm/W
- Käyttöikä (L80-B10): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Värin alkuyhdenmukaisuus: = 3 SDCM



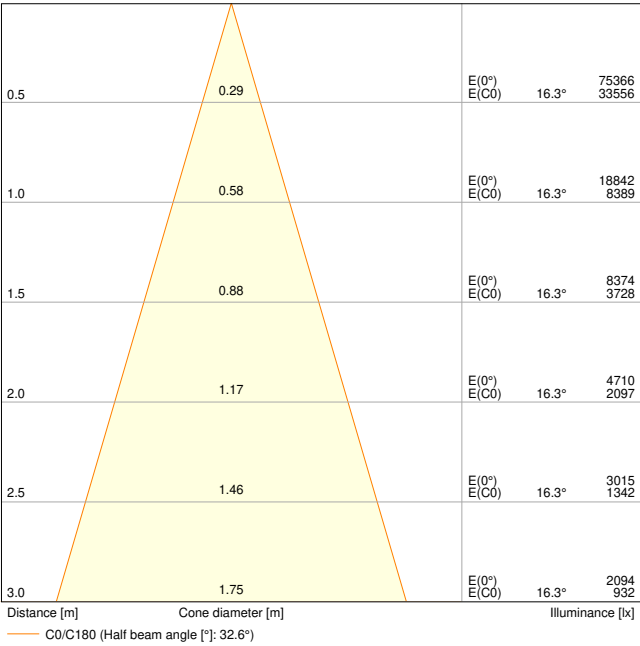
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

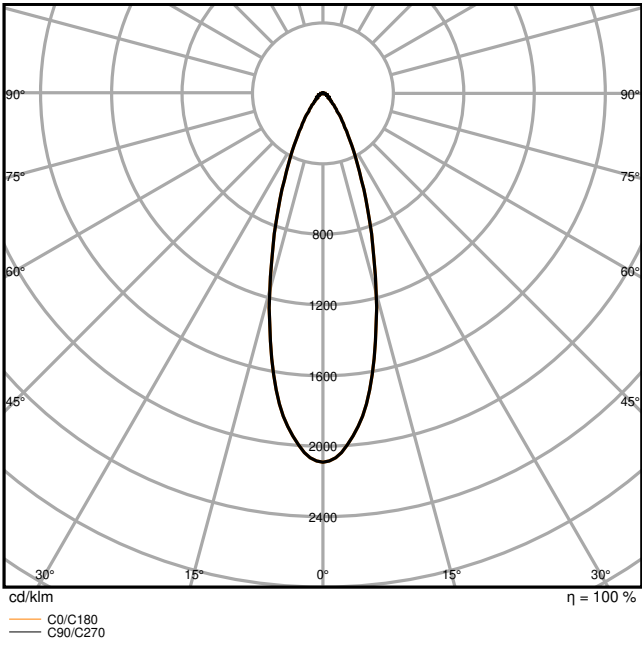
Nimellisteho	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Käynnistysvirtapiikki	22.6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	247 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	14
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	13
Enimmäismäärä 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	30 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS



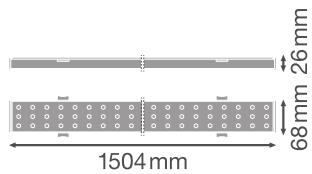
TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS

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
30 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
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
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
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal insert
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL

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

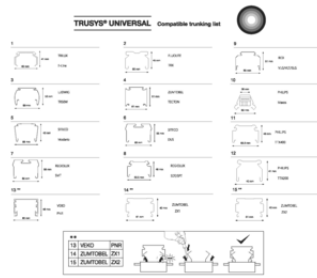
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

LOGISTISET TIEDOT

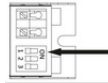
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854496745	Yksikköpakkaus 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1905.00 g	9.88 dm³
4099854496752	Kuljetuslaatikko 4	1,545 mm x 295 mm x 110 mm	9080.00 g	50.14 dm³

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

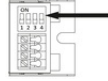


TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

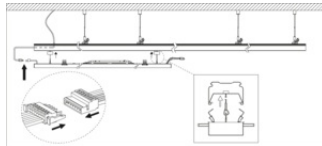
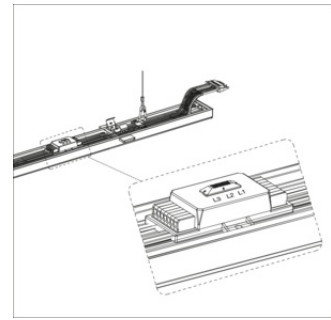


W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	—
30W	5550	—	ON	—
40W	7400	—	—	ON
50W	9000	—	ON	ON

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	4x TRUSYS UNIV	5x TRUSYS UNIV	6x TRUSYS UNIV	7x TRUSYS UNIV	8x TRUSYS UNIV	9x TRUSYS UNIV	10x TRUSYS UNIV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	13	14	21	25.6 A	247 µs	—	—	—	—
TRUSYS UNIV 73W ON/OFF	9	8	14	25.6 A	247 µs	—	—	—	—
TRUSYS UNIV 50W DALI	12	12	18	25.75 A	250 µs	—	—	—	—
TRUSYS UNIV 73W DALI	7	9	12	25.75 A	150 µs	—	—	—	—

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.