

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT

TruSys® FLEX WIDE | Svjetlosni ulošci sa širokom distribucijom svjetla, do 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Područje primjene

- Izravna zamjena za svjetiljke s fluo cijevima
- Industrijske hale, skladišta s visokim policama, željezarije
- Diskonti, supermarketi

Prednosti proizvoda

- Homogena distribucija svjetla
- Jednostavna instalacija, alat za povezivanje nije potreban
- Ušteda električne energije i ekonomičnost
- Široko područje primjene zahvaljujući velikom rasponu različitih lumen paketa i svjetlosnih snopova
- 5-godišnje jamstvo

Karakteristike proizvoda

- Širok svjetlosni snop: 90°
- Sustav jednostavnog priključivanja pomoću pametnog klik sustava
- Svjetlosna učinkovitost: do 175 lm/W
- Fiksna montaža svjetiljke
- Dostupne su varijante svjetiljki s driverima on-off ili IoT-ready
- Čelično kućište
- Materijal leće: PMMA
- Stupanj zaštite: IP40



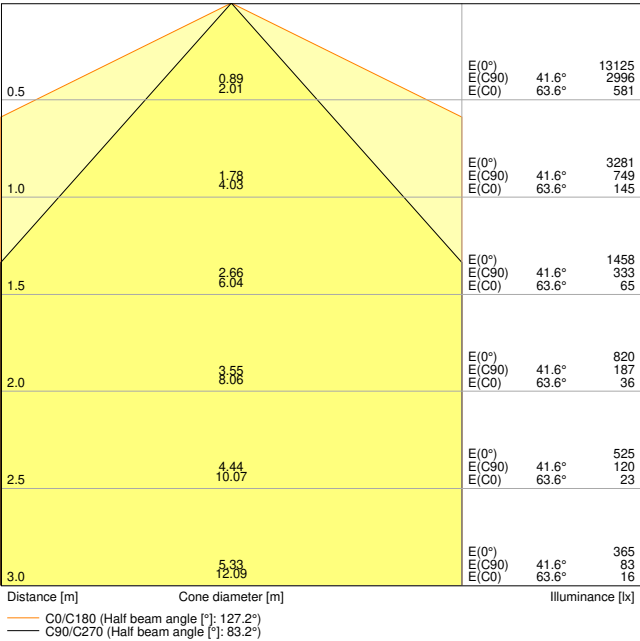
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

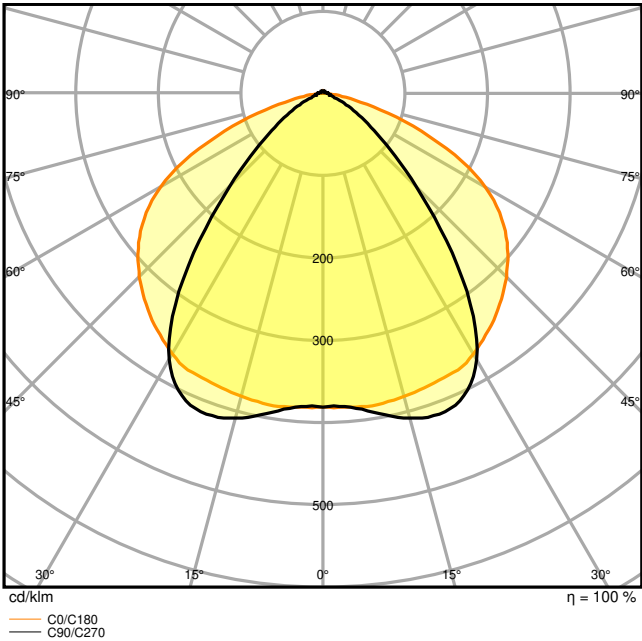
Nazivna snaga	50,00 W
Nazivni napon	220...240 V
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Nazivna struja	160,000 mA
Uklopna struja	32 A
Vrijeme uklopne struje T _{h50}	182 μs
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16	13
Maks. br. svj. na osiguraču C10 A	10
Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16	17
Faktor snage λ	≥ 0,95
Ukupno harmonijsko izobličenje	≤ 15 %
Stupanj zaštite	I
Način rada	Integrirani LED driver

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	8600 lm
Svjetlosna učinkovitost	175 lm/W
Temperatura boje	4000 K
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Faktor uzvrata boje Ra	≥80
Standardna devijacija usklađenosti boja	3 sdcm
Nisko treperenje	Da
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	≤0.4
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1
Distribucija svjetla	90 °



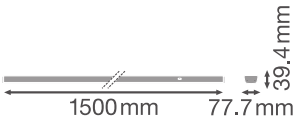
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT



TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT

Dimenzije i težina

Duljina	1500,00 mm
Širina	77,70 mm
Visina	39,40 mm
Težina proizvoda	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

Materijali i boje

Boja proizvoda	Bijelo
Boja kućišta	Bijelo
Materijal tijela	Čelik
Materijal difuzora	Polimetilmetakrilat (PMMA)
Površinski materijal koji emitira svjetlost	Polimetilmetakrilat (PMMA)
Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12	650 °C
Sadržaj žive	0.0 mg

Primjena i montaža

Raspon okolišne temperature	-25...+40 °C
Raspon temperature pri skladištenju	-40...+80 °C
Vrsta priključka	Plug-in priključak
Stupanj zaštite	IP40
Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce)	IK04
Regulabilno	Ne
Vrsta montaže	Ovjesna/Površinska
Mjesto montaže	Montažna tračnica
Aplikacijsko okruženje	U zatvorenom
Podesive	Ne
S izvorom svjetla	Da
Zamjenjiv izvor svjetla	Ne

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	100000 h ¹⁾
Vijek trajanja L80/B10 na 25 °C	76000 h ¹⁾
Nazivni vijek trajanja L80/B50 na 25 °C	89000 h
Vijek trajanja L90/B10 na 25 °C	38000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000

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

Upravljački uređaj

Izlazna struja	620 mA
ECG - Izlazna struja	< 5 %

Protupanična rasvjeta

Vrsta protupanične rasvjete (EL)	Uključen EL certificirani pogon (0Hz / DC rad) za centralni rad na baterije
----------------------------------	---

Vrsta testa sigurnosnog pogona	Ništa
--------------------------------	-------

Certifikati i standardi

Standardi	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Svetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“	Da
Otporno na udarce loptom	Ne
LED modul zamjenjiv	Nije zamjenjiva

OPREMA / PRIBOR

– Montažna šina s fiksnim integriranim 5- i 8-polnim kablom

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	TRUSYS FLEX P RAIL
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Pravne informacije	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Pravne informacije	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Izjave o sukladnosti	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Izjave o sukladnosti UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Izjave o sukladnosti UKCA	TRUSYS FLEX
	Certifikati	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT

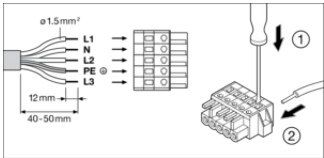
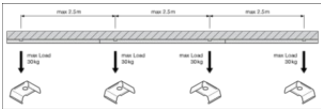
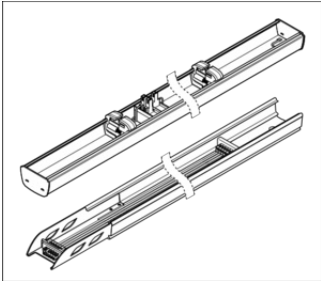
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	LDT datoteka (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT
	ULD datoteka (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 840
	ROLF datoteka (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W
	UGR datoteka (UGR tablica)	TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT
CAD/BIM datoteke		Naziv dokumenta
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

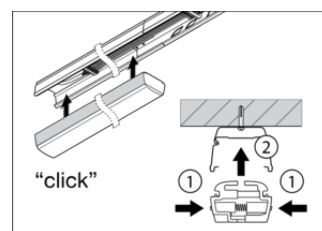
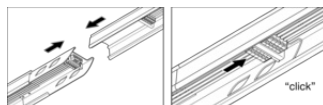
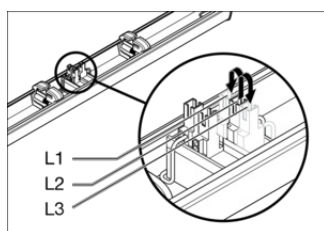
LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075771482	Sklopiva kutija 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm ³
4058075771499	Pakiranje za dostavu 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

DODATNE INFORMACIJE O KATALOGU





Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.