

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Vložky do svítidel s asymetrickým rozložením světla wallwasher, až 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Průmyslové haly, vysoký regálový sklad, železářství
- Diskontní prodejny, supermarkety

Výhody výrobku

- Distribuce světla svítidla Wall Washer pro směrované osvětlení stěny
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Ušetřená energie i finanční prostředky
- Flexibilní aplikace díky řadě balíčků s různými světelnými toky a vyzařovacími úhly
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Úhel vyzařování Wall Washer: 1x40°
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelný výkon: až 175 lm/W
- Pevné světelné uzávěry
- Verze svítidel jsou k dispozici s driverem DALI-2 on-off nebo IoT-připraveno
- Tělo z ocelového plechu
- Materiál čoček: PMMA
- Třída ochrany: IP40



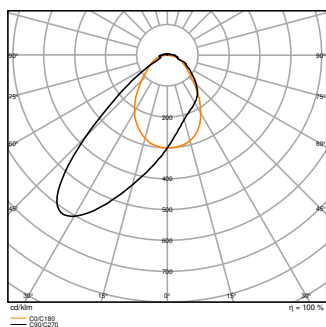
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Náběhový proud	32 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	182 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	10
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	17
Účinnost λ	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 15 \%$
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

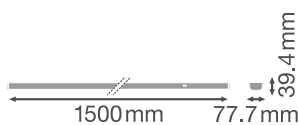
Světelný tok	8600 lm
Světelná účinnost	175 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	40 °



TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL
WT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500,00 mm
Šířka	77,70 mm
Výška	39,40 mm
Váha výrobku	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Akrylátové sklo (PMMA)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

Obsah rtuti	0.0 mg
-------------	--------

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
Typ zapojení	Zásuvné připojení
Druh ochrany	IP40
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	620 mA
EP - Výstupní zvlňnění proudu	< 5 %







CERTIFIKACE A NORMY






Standardy	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne


Výbava / příslušenství

– Montážní kolejnice s pevným integrovaným 5žilovým a 8žilovým kabelem

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Addon Technical Information	LSI TRUSYS FLEX ON OFF 840
	Packaging insert	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Declarations Of Conformity CE	TRUSYS FLEX on/off
	Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX on/off
	Certificates	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF

Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT

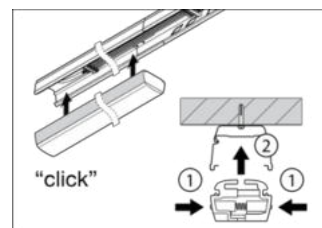
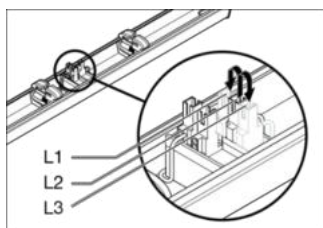
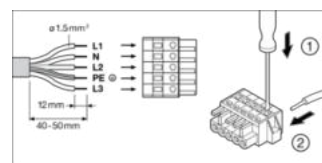
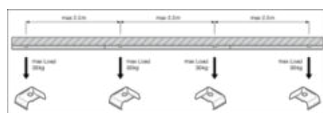
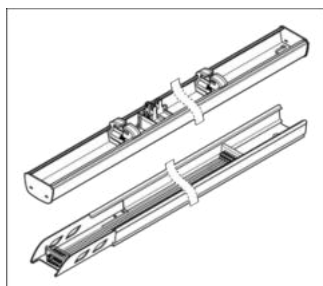
CAD/BIM soubory		document_name
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854190797	Folding box 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm ³
4099854190803	Shipping box 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.