

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT

TruSys® FLEX VERY WIDE | Vložky do svítidel s velmi širokým rozložením světla, 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

- Široké vyzařování světla pro osvětlování prostor
- 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

- Velmi široký úhel vyzařování: 120°
- 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



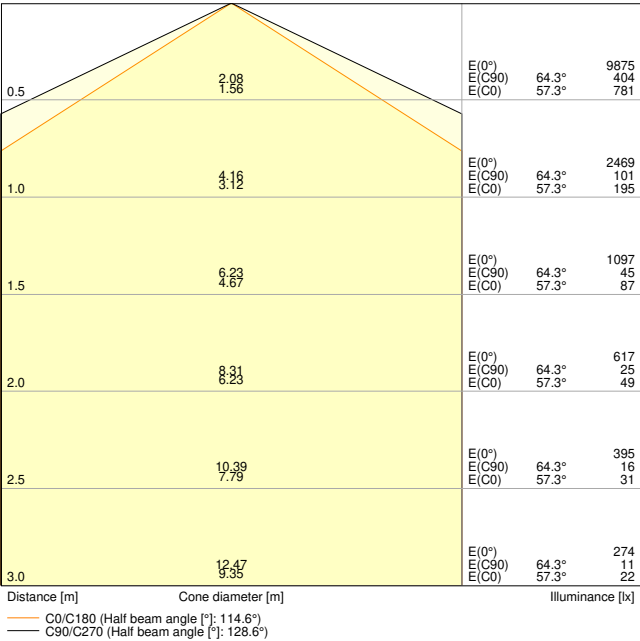
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

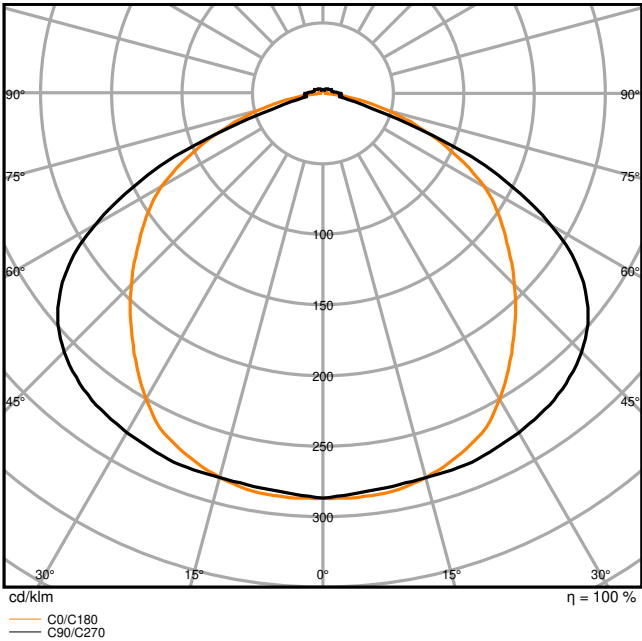
Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Náběhový proud	32 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	182 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	10
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	17
Účinník λ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

Fotometrická data

Světelný tok	8600 lm
Světelná účinnost	175 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	3 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	120 °



TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT



TRUSYS FLEX P 50W 865 VW 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
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	89000 h
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 zvlnění proudu	< 5 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Součástí je ovladač s certifikací EL (provoz 0 Hz / DC) pro centrální provoz z baterie
------------------------------	--

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	TRUSYS FLEX 865 ON OFF
	Právní informace	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Právní informace	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	TRUSYS FLEX on/off
	Prohlášení o shodě UKCA	TRUSYS FLEX on/off
	Certifikáty	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT
	Soubor LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT
	Soubor ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT

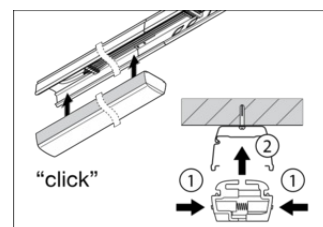
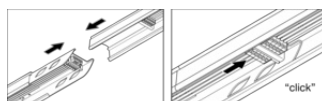
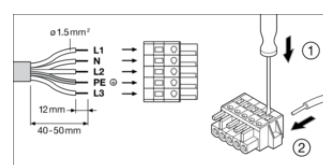
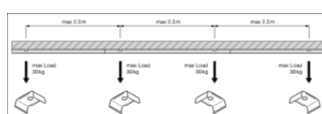
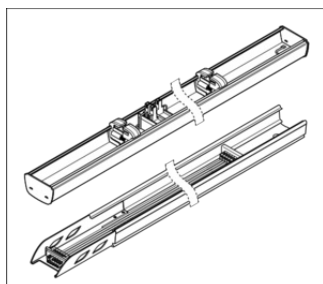
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT
	Křivka rozložení světla typu kužel	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT
	Křivka rozložení světla typu polární	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854190650	Folding box 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm³
4099854190667	Shipping box 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8213.00 g	77.90 dm³

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.