

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TruSys® PFM VN 70 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Vložky svítidel s velmi úzkým vyzařováním



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, kovomaty

### Výhody výrobku

- Velmi směrové vyzařování světla pro sklady s vysokými regály
- 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
- Možné jsou řady až 57 (ON/OFF) / 66 (DALI) svítidel
- K dispozici je provedení s DALI ECG

### Vlastnosti výrobku

- Velmi úzký vyzařovací úhel: 30°
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelná účinnost: až 160 lm/W
- Pevné světelné uzávěry
- Balíček se světelnými toky 5 600 lm, 8 000 lm, 11 200 lm
- Tělo z ocelového plechu
- Materiál čoček: PMMA



- Stupeň krytí: IP20
- Tradiční design rodiny produktů od LEDVANCE
- Životnost (L80/B10): až 60 000 h

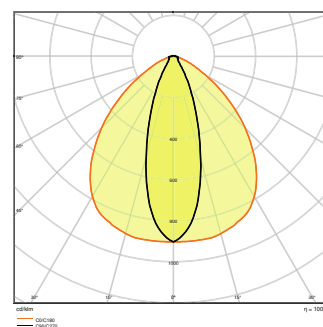
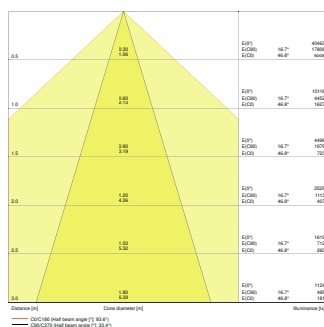
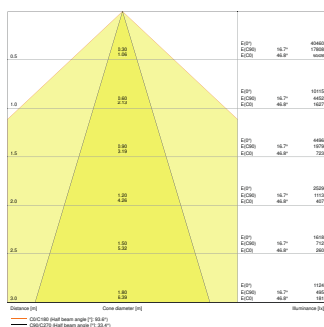
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	70,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	380 mA
Náběhový proud	32 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	400 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	5
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	9
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

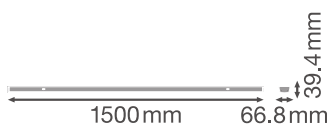
## Fotometrická data

Světelný tok	11200 lm
Světelná účinnost	160 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 3$ sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	30 °
UGR longitudinal	21



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500.00 mm
Šířka	66.80 mm
Výška	39.40 mm
Váha výrobku	1660,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	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
Typ zapojení	Zásuvné připojení
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK04



Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Suspended/Surface
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	55000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Počet spínacích cyklů	100000

### PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	980 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 20 %

### CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / EAC
Bezpečné při zasažení míčem	Ne




### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

### equipment\_accessories

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

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace

## KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075290983	Folding box 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm <sup>3</sup>
4058075290990	Shipping box 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm <sup>3</sup>

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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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