

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TruSys® PFM VN 35 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

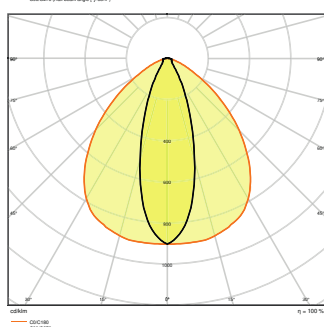
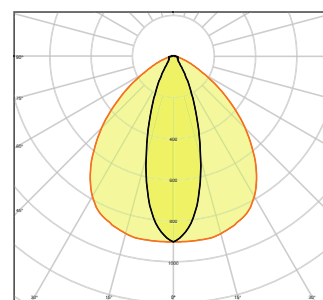
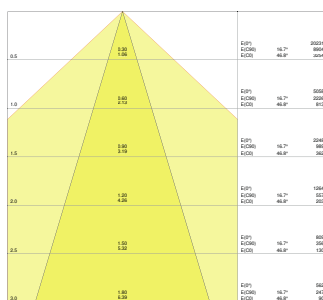
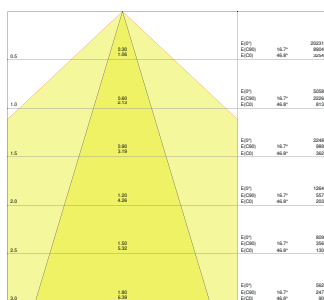
### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	190 mA
Náběhový proud	25 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	12
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	19
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

### Fotometrická data

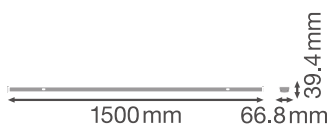
Světelný tok	5600 lm
Světelná účinnost	160 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 3$ sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	30 °
UGR longitudinal	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	Indoor/Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	65000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	420 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



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
4058075398696	Folding box 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075398702	Shipping box 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 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.