

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TruSys® PFM VN 70 W 4000 K DALI

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

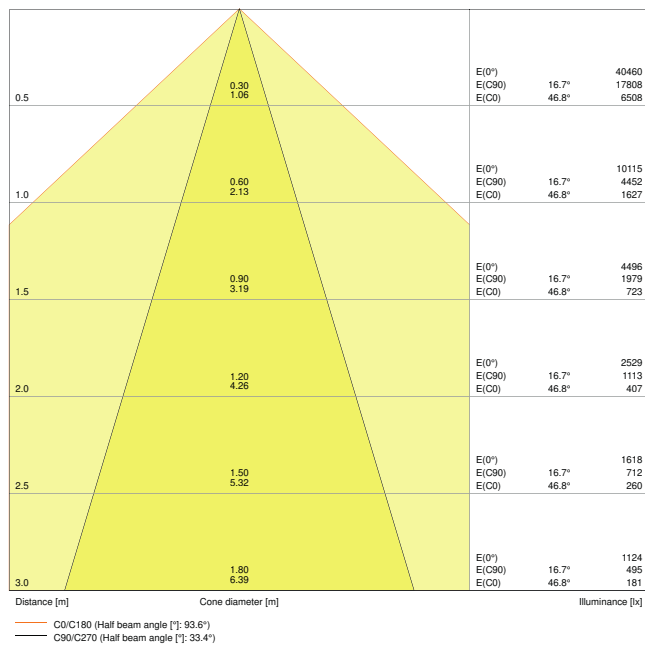
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

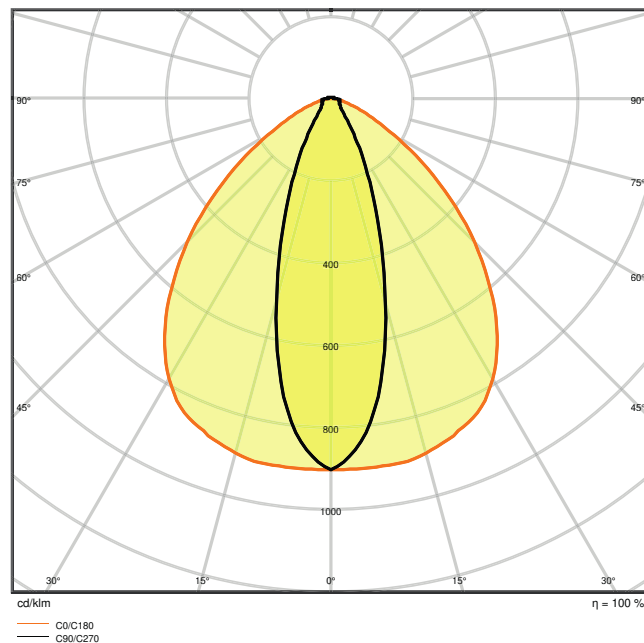
Jmenovitý výkon	70,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	380 mA
Náběhový proud	40 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	178 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	14
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	23
Účinnost λ	> 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	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 3 sdc
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	30 °
UGR longitudinal	21



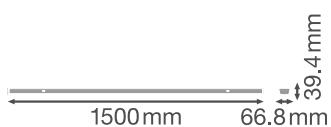
LDC typ cone



LDC typ polar

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	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor
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

Dokumenty a certifikáty



User instruction



Addon Technical Information

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM soubory



CAD_STEP_3D

Texty výběrových řízení



Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075291133	Folding box 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075291140	Shipping box 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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