

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS

TRUSYS UNIVERSAL | Řešení pro renovaci - univerzální montáž do stávajícího systému lištových svítidel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Řešení pro renovaci: univerzální montáž na stávající systém lištových svítidel
- 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

- Funkce Multi Lumen: volitelné stupně výkonu
- Vyzařovací úhly: 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelný výkon: až 210 lm/W
- Životnost (L80-B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM



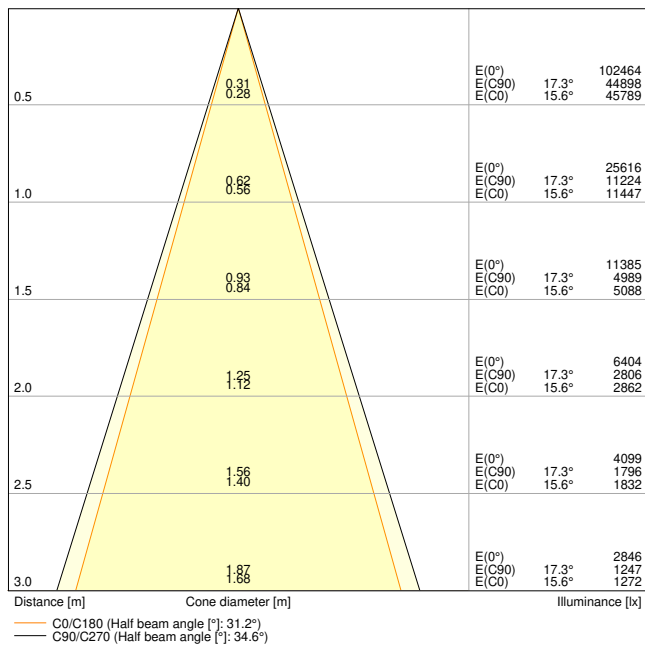
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

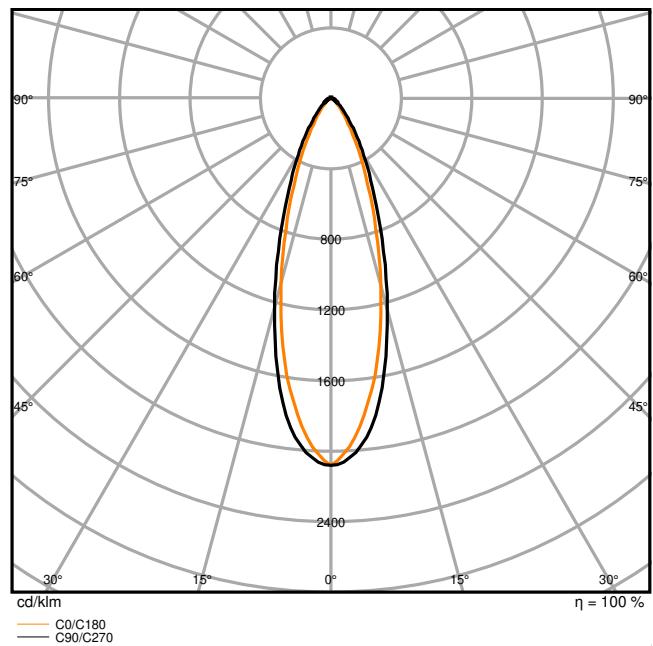
Jmenovitý výkon	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	330...300...260...220...190 mA
Náběhový proud	0,33 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	302 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	8
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	8
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	14
Účinnost λ	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 15 \%$
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	12400 lm / 11420 lm / 10030 lm / 8720 lm / 7380 lm
Světelná účinnost	170 lm/W / 173 lm/W / 176 lm/W / 178 lm/W / 180 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	30 °



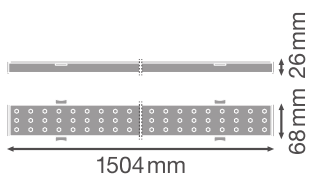
TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS



TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1504,00 mm
Šířka	68,00 mm
Výška	26,00 mm
Váha výrobku	1695,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
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	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
Typ zapojení	Zásuvné připojení
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Povrchová Závěsná
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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	450...400...350...300...250 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

EPD	LEDV-00033-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny












DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA



Přidána funkce	MULTI SELECT
BEG eligible	Ne

Výbava / příslušenství

– K dispozici je různé příslušenství

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	TRUSYS UNIVERSAL
	Legal information	Legal insert
	Legal information	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration Trusys Universal
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	UGR file (UGR table)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	LDC typ cone	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS
	LDC typ polar	TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS

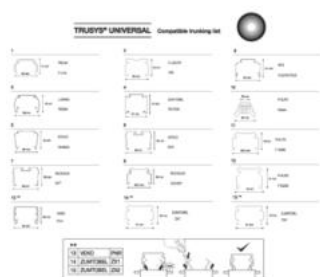
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 BIM_Revit_3D	TruSys Universal
 CAD_STEP_3D	TRUSYS UNIV

LOGISTICKÉ ÚDAJE

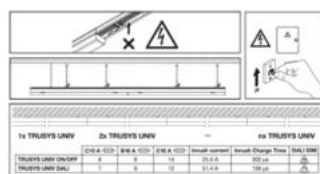
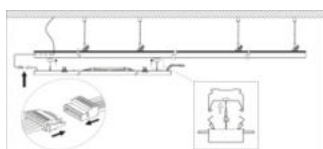
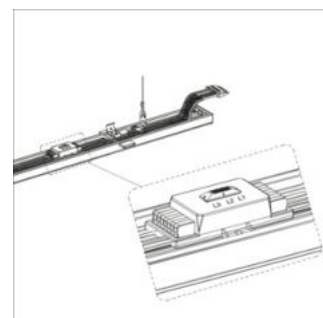
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854311581	Folding box 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm ³
4099854311598	Shipping box 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 dm ³

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



TRUSYS UNIVERSAL ON/OFF					
W	LM	1	2	3	4
43W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	—	ON
57W	10030	ON	—	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



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.