

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

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

Oblasti použití

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

Vlastnosti výrobku

- Funkce Multi Lumen: volitelné stupně výkonu
- Úhly vyzařování: 120° (velmi široký), 90° (široký), 60° (úzký), 30° (velmi úzký)
- Nacvaknutí díky chytrým "click" svorkám
- Světelná účinnost: až 185 lm/W
- Životnost (L80-B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Výchozí konzistence barev: ≤ 3 SDCM



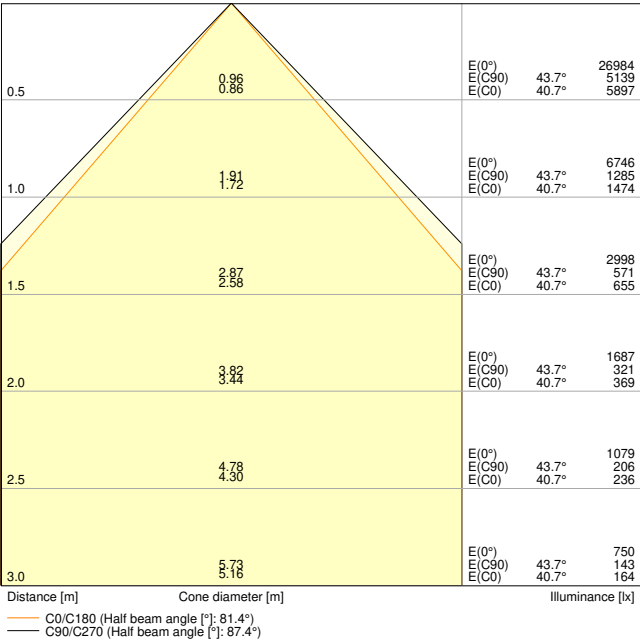
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

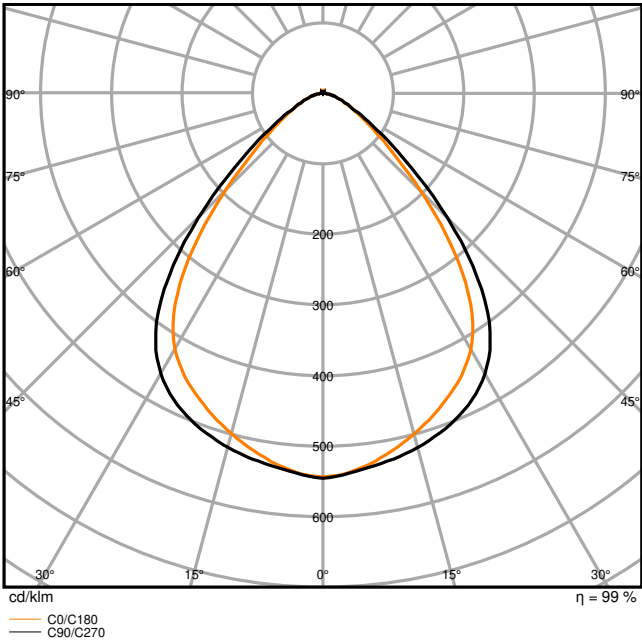
Jmenovitý výkon	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	330...300...260...220...190 mA
Náběhový proud	0,33 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	302 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	8
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	8
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	14
Účinník λ	≥ 0,90
Celkové harmonické zkreslení	≤ 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 _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	90 °



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS



TRUSYS UNIV P 73W 840 W 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
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

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 %

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

Výkon v nouzovém režimu	73 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	12400 lm

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
----------------	--------------

Výbava / příslušenství

– K dispozici je různé příslušenství

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	TRUSYS UNIVERSAL
	Právní informace	Legal insert
	Právní informace	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11205497
	Prohlášení o shodě	CE Declaration Trusys Universal
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS

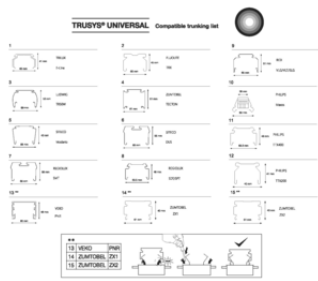
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	Soubor ULD (DIALux)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	Soubor ROLF (RELUX)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	Soubor UGR (tabulka UGR)	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	Křivka rozložení světla typu kužel	TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS
	Křivka rozložení světla typu polární	TRUSYS UNIV P 73W 840 W 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
4099854311628	Folding box 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1985.00 g	9.88 dm³
4099854311635	Shipping box 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9400.00 g	50.62 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

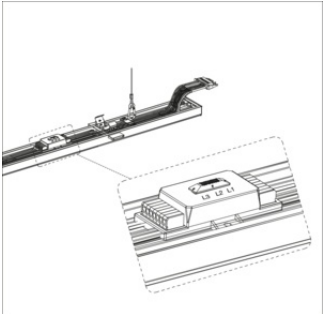


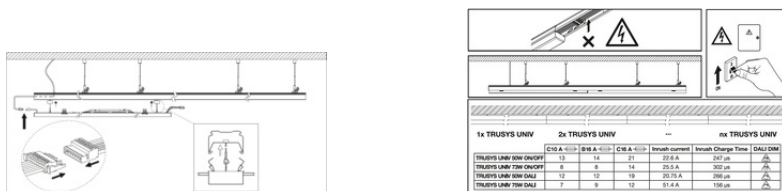
TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	—
30W	5550	—	ON	—
40W	7400	—	—	ON
50W	9000	—	ON	ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF

W	LM	1	2	3	4
41W	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.