

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI

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

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními 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
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Driver DALI-2 připravený pro IoT
- 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



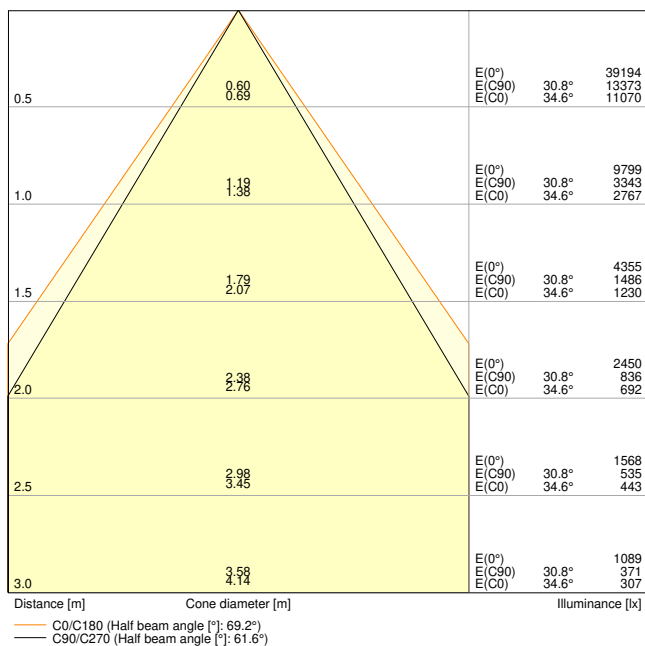
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

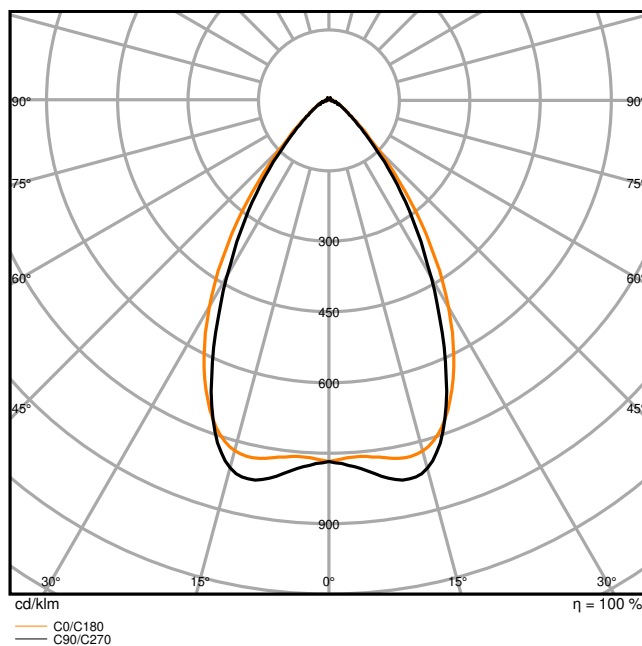
Jmenovitý výkon	75,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	340,000 mA
Náběhový proud	0,34 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	156 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	9
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	7
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	12
Účinník λ	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 15 \%$
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2

Fotometrická data

Světelný tok	12750 lm
Světelná účinnost	170 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	60 °



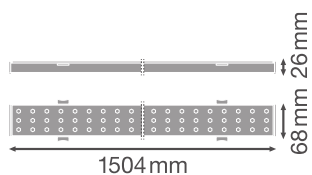
TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1504,00 mm
Šířka	68,00 mm
Výška	26,00 mm
Váha výrobku	1790,00 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	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI2
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	500 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



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 75W 840 N CL PS DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI
	UGR file (UGR table)	TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI
	LDC typ cone	TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI
	LDC typ polar	TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI

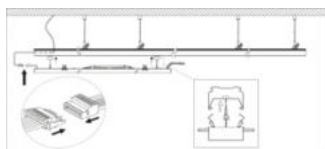
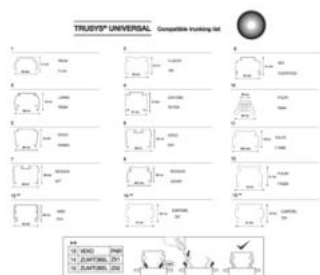
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 BIM_Revit_3D	TruSys Universal
 CAD_STEP_3D	TRUSYS UNIV

LOGISTICKÉ ÚDAJE

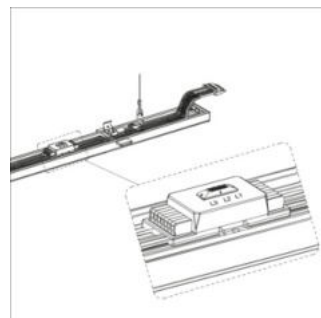
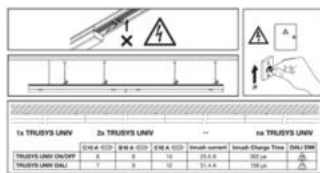
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854311697	Folding box 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	2080.00 g	9.88 dm ³
4099854311703	Shipping box 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9780.00 g	50.62 dm ³

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



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.