

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP 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

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

- Driver DALI-2 připravený pro IoT
- Beam angles: 120° (VW), 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



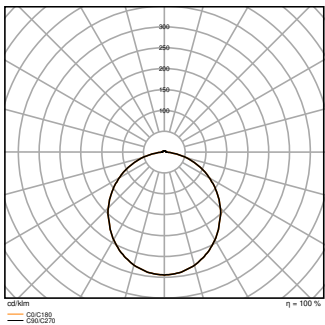
TECHNICKÉ ÚDAJE

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	51.4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	156 μs
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	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2 / IoT

Fotometrická data

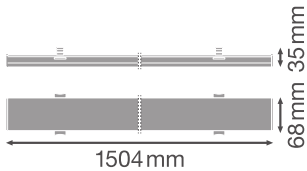
Světelný tok	12220 lm
Světelná účinnost	163 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 3 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	120 °



TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP
DALI

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1504,00 mm
Šířka	68,00 mm
Výška	35,00 mm
Váha výrobku	1680,00 g



TRUSYS UNIVERSAL OPAL

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
Replaceable light source	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	550 mA
EP - Výstupní zvlňnění proudu	< 5 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Type of Emergency Lighting (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	11.25 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	1890 lm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC
-----------	-----------------------------------

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od června 2025
Přidána funkce	VIVARES

Výbava / příslušenství

– K dispozici je různé příslušenství

KE STAŽENÍ

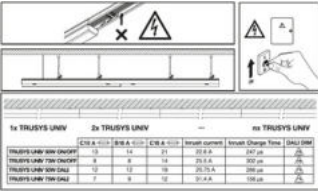
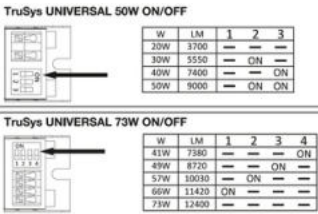
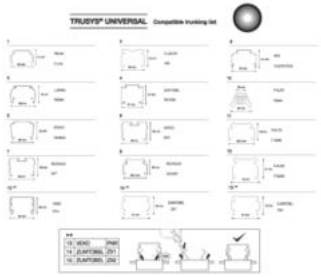
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI TRUSYS UNIVERSAL
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Legal insert
	Právní informace	Safety Insert G11205497
	Prohlášení o shodě	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
	Křivka rozložení světla typu polární	TRUSYS UNIV P 75W 840 VW OP DALI
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV OP

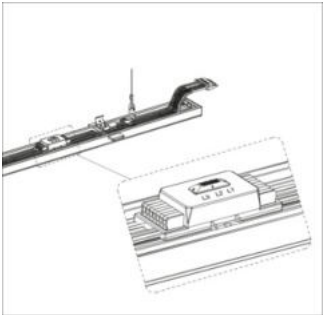
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854496929	Folding box 1	80 mm x 1,525 mm x 93 mm	2010.00 g	11.35 dm³
4099854496936	Shipping box 4	1,545 mm x 335 mm x 122 mm	9640.00 g	63.14 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotku balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE





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.