

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TRUSYS UNIV P 75W 840 VN 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



### 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:  $\leq 3$  SDCM



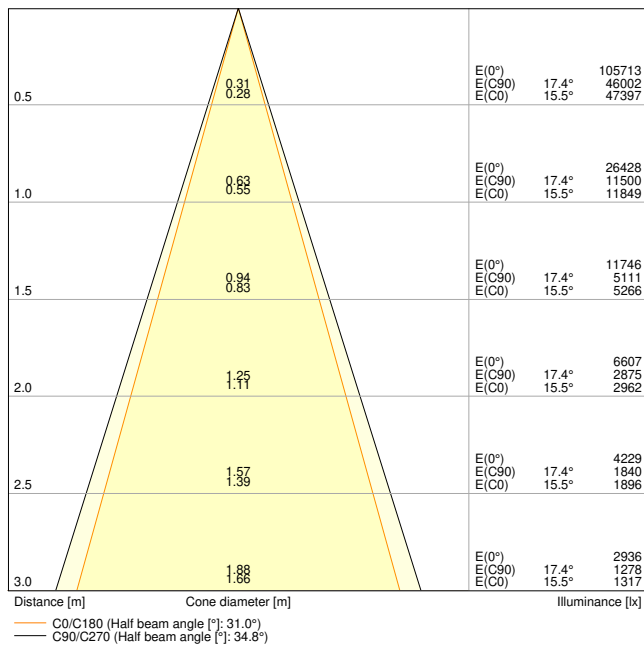
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

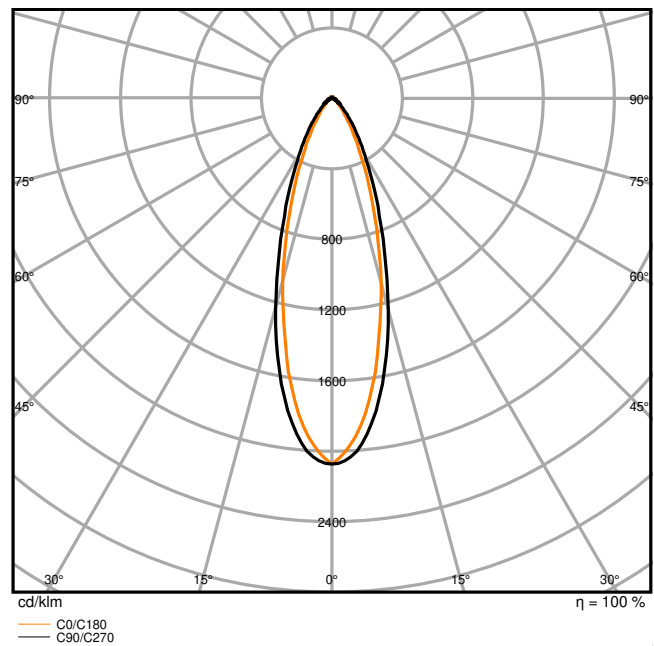
Jmenovitý výkon	75,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	340,000 mA
Náběhový proud	0,34 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	156 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	9
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	7
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	12
Účinník $\lambda$	$\geq 0,90$
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	$\leq 3$ 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 °



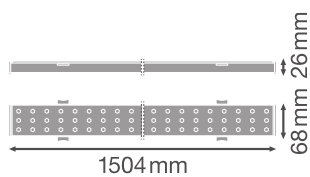
TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 VN 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 <sup>1)</sup>
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Počet spínacích cyklů	50000

<sup>1)</sup> 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 VN CL PS DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	UGR file (UGR table)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	LDC typ cone	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	LDC typ polar	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI

