

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI

TRUSYS UNIVERSAL DALI | De DALI-oplossing voor renovatie - compatibele insert voor bestaande lichtlijnen

### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Industriehallen, magazijnen met hoge rekken, ijzerwaren winkels
- Discounters, supermarkten



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Productvoordelen

- De oplossing voor renovatie: met vele typen compatibel universele armatuurinsert voor een bestaand lichtlijnsysteem
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- IoT-ready DALI-2-driver
- Uitstralingshoeken: 90°(W), 60°(N), 30°(VN)
- Inklikoplossing met drukknoppen
- Lichtrendement: tot 180 lm/W
- Levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur (bij 25°C)
- Kleurconsistentie begin:  $\leq 3$  SDCM



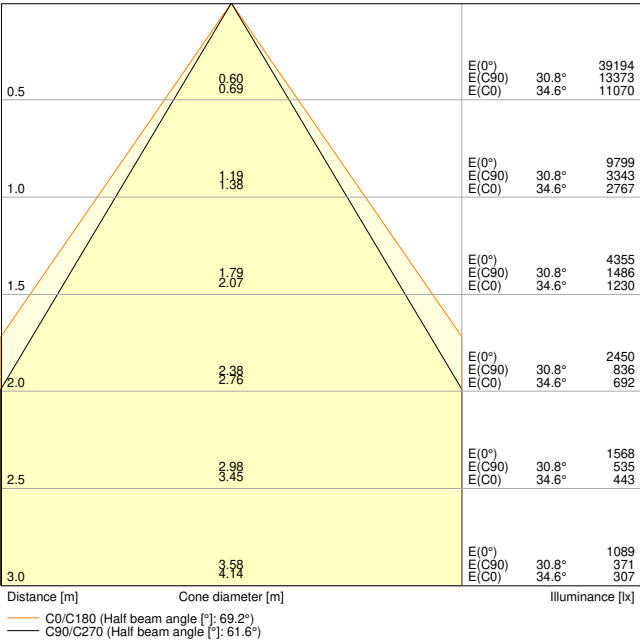
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

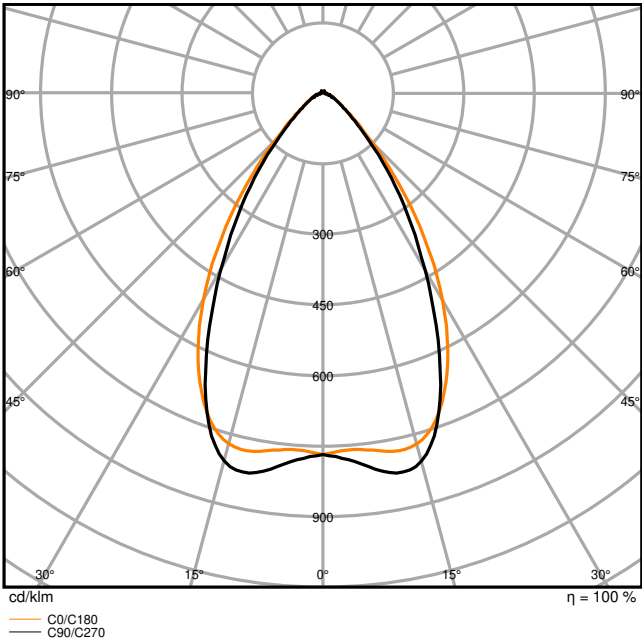
Nominale vermogen	75,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	340,000 mA
Inschakelstroom	0.34 A
Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>	156 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	9
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	12
Arbeidsfactor λ	≥ 0,90
Totale harmonische vervorming	≤ 15 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	12750 lm
Lichtstroom efficiëntie	170 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤3 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	60 °



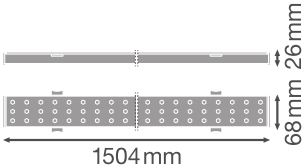
TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL PS DALI

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1504,00 mm
Breedte	68,00 mm
Hoogte	26,00 mm
Product gewicht	1790,00 g



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

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Acrylglas (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Plug-in-verbinding
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Aantal schakelcycli	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	500 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 5 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / UKCA / ENEC / TUV / EAC
--------	-----------------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee













AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
-------------------	----------------------------------

Technische uitrusting

– Verschillende accessoires beschikbaar

DOWNLOADS

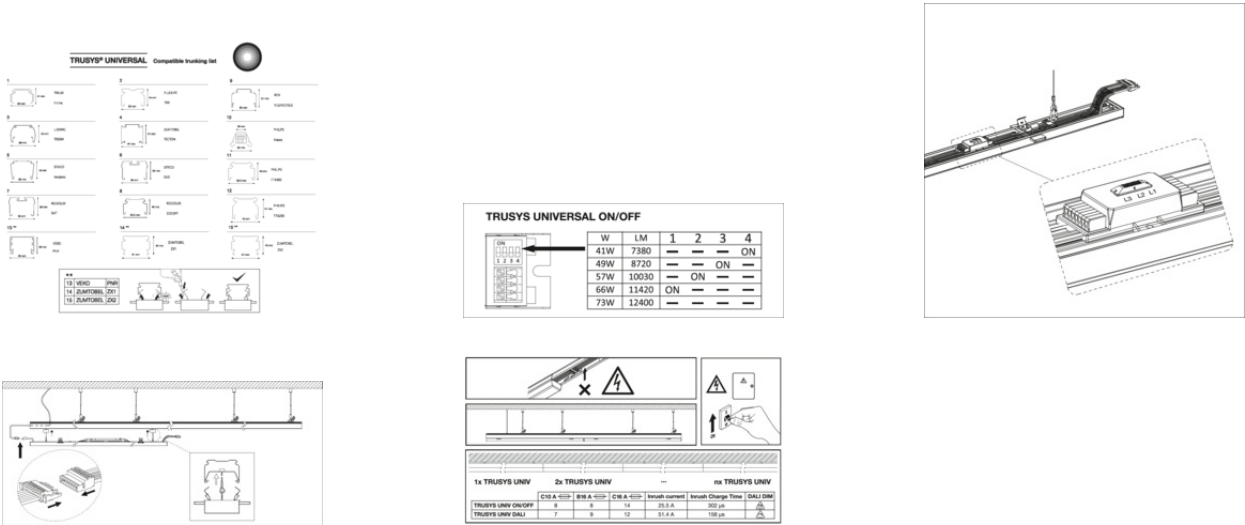
Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	TRUSYS UNIVERSAL
	Addon Technical Information	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Legal information	Legal insert
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration Trusys Universal
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	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-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	TRUSYS UNIV

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854311697	Vouwdoos 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	2080.00 g	9.88 dm <sup>3</sup>
4099854311703	Verzenddoos 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9780.00 g	50.62 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.