

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TRUSYS UNIV P 75W 840 VN 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

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

Productkenmerken

- IoT-ready DALI-2-driver
- Beam angles: 120° (VW), 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: ≤ 3 SDCM



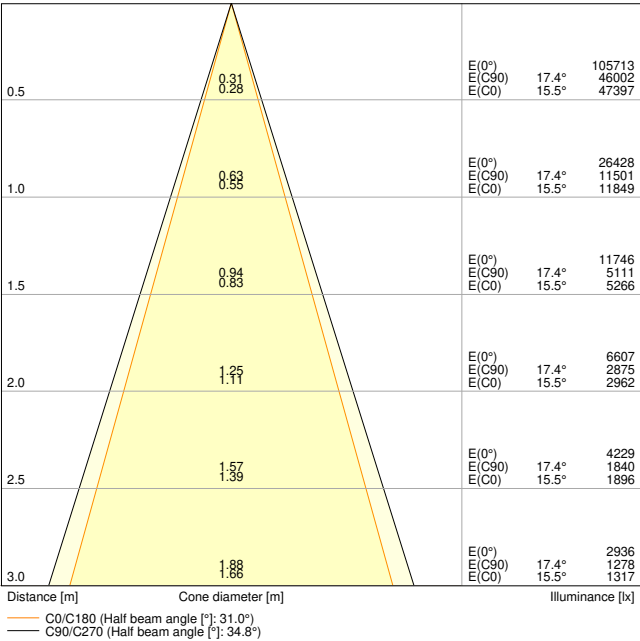
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

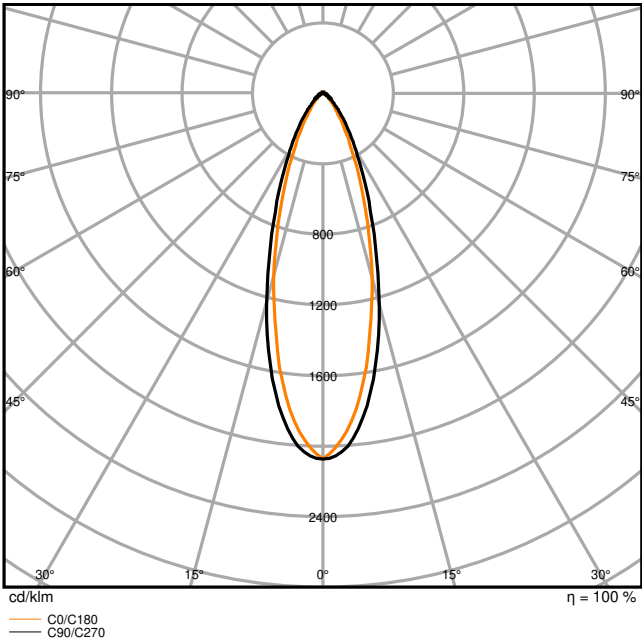
Nominale vermogen	75,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	340,000 mA
Inschakelstroom	0.34 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	156 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	9
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	7
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	12
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$\leq 15 \%$
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI-2 / IoT

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 _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	30 °



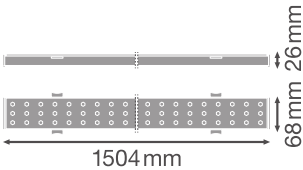
TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI



TRUSYS UNIV P 75W 840 VN 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
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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 - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / UKCA / ENEC / TUV / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00033-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	VIVARES
---------------------	---------

Technische uitrusting

– Verschillende accessoires beschikbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	TRUSYS UNIVERSAL
	Juridische informatie	Legal insert
	Juridische informatie	LISO Insert TRUSYS UNIVERSAL
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Trusys Universal
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Trusys Universal
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	LDT-bestand (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	ULD-bestand (DIALux)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI
	ROLF-bestand (RELUX)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL PS DALI

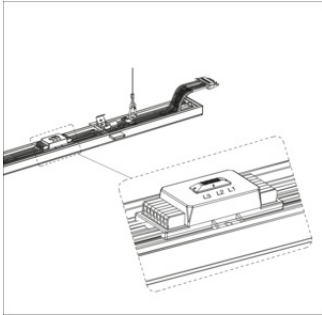
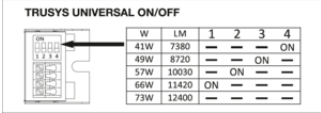
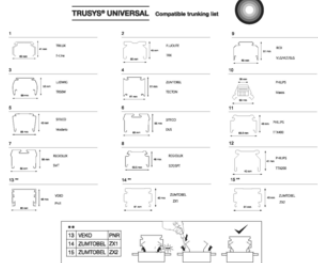
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

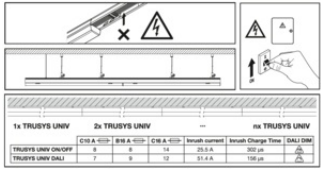
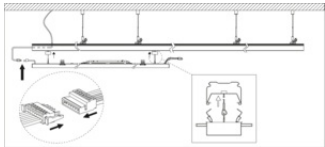
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854311642	Vouwdoos 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	2080.00 g	9.88 dm ³
4099854311659	Verzenddoos 4	1,560 mm x 295 mm x 110 mm	9780.00 g	50.62 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid 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

DISCLAIMER

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