

PRODUKTDATENBLATT TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

TRUSYS UNIVERSAL | Die Lösung für eine Sanierung - universell einsetzbar für bestehende Lichtbandsysteme



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

Produktvorteile

- Die Lösung für eine Sanierung universell einsetzbar für bestehende Lichtbandsysteme
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln

Produkteigenschaften

- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Ausstrahlungswinkel: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 185 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)



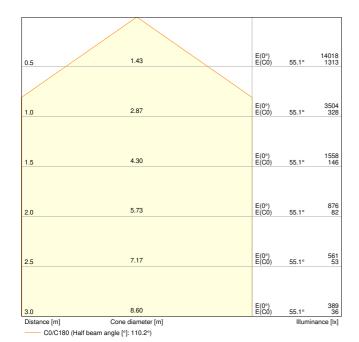
TECHNISCHE DATEN

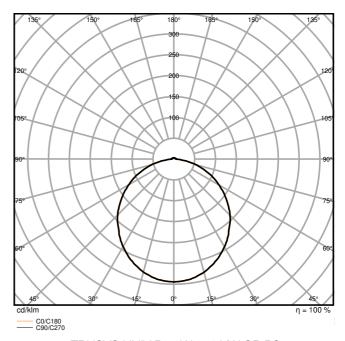
Elektrische Daten

Nennleistung	73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	73mA / 66mA / 57mA / 49mA / 41 mA
Einschaltstrom	25.5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	302 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	14
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	11900 lm / 10890 lm / 9575 lm / 8230 lm / 6890 lm
Lichtausbeute	163 lm/W / 165 lm/W / 168 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °





TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

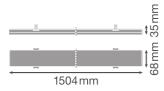
TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
73 W	4000 K	11900 lm	163 lm/W
66 W	4000 K	10890 lm	165 lm/W
57 W	4000 K	9575 lm	168 lm/W
49 W	4000 K	8230 lm	168 lm/W
41 W	4000 K	6890 lm	168 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1504,00 mm
Breite	68,00 mm
Höhe	35,00 mm
Produktgewicht	1590,00 g



TRUSYS UNIVERSAL OPAL

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40+80 °C
Anschlussart	Steckanschluss
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Montage-Schiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	120000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	54000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	450mA / 400mA / 350mA / 300mA / 250 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
Art des Notbetriebtests	ohne
Leistung im Notbetrieb	73 W
Lichtstrom im Notbetrieb	11900 lm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verschiedenes Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI TRUSYS UNIVERSAL

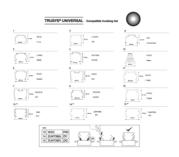
	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments		
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG		
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert		
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497		
PDF	Konformitätserklärung	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL		
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL		
	Fotometrische und lichttechnische Plan	nungsdateien Name des Dokuments		
	IES-Datei (IES)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS		
	LDT-Datei (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS		
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS		
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS		
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS		
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments		
(FIFA)	BIM Revit 3D	TruSys Universal		
	CAD STEP dreidimensional	TRUSYS UNIV OP		
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments		
	Ausschreibungstexte	TRUSYS UNIVERSAL 73W 840 VW OP PS -de		

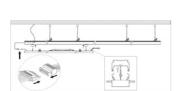
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

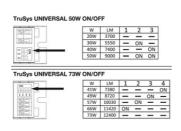
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854496806	Faltschachtel 1	80 mm x 1,525 mm x 93 mm	1920.00 g	11.35 dm ³
4099854496813	Versandschachtel 4	1,545 mm x 335 mm x 122 mm	9260.00 g	63.14 dm ³

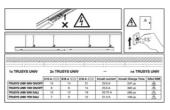
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

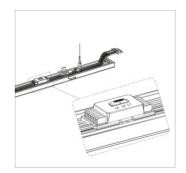
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN











Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.