

PRODUKTDATENBLATT

TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W

Anwendungsgebiete

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktvorteile

- Doppelt gerichtetes Licht für die Regalausleuchtung
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel doppelt asymmetrisch: 2x30°
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 175 lm/W
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off oder IoT-fähigem DALI-2 Treiber
- Stahlblechgehäuse
- Material der Linse: PMMA



– Schutzart: IP40

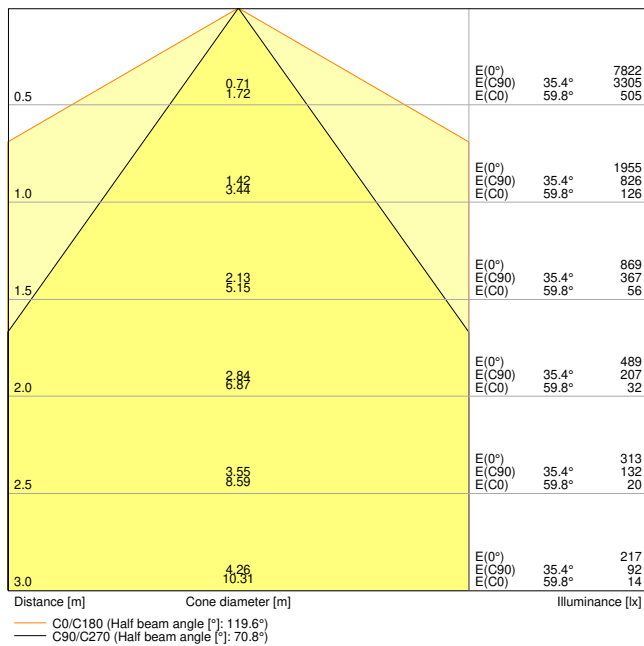
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

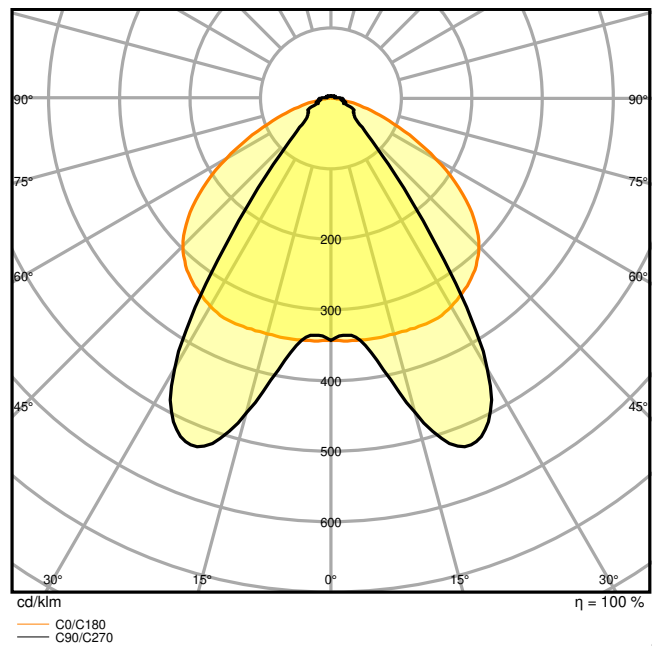
Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	160,000 mA
Einschaltstrom	22.4 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	176 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	25
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 15 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5700 lm
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabweichs	3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	2 x 30 °



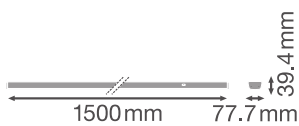
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	77,70 mm
Höhe	39,40 mm
Produktgewicht	1650,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	Acrylglas (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Steckanschluss
Schutzart	IP40
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	76000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	38000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	400 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %

Zertifikate & Standards








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








Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein



TECHNISCHE AUSSTATTUNG


– Tragschiene mit fest integriertem 5- und 8- poligen Kabelstrang

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	TRUSYS FLEX P RAIL
	User Instruction	TRUSYS FLEX DALI 840
	Addon Technical Information	Light Source Insert Trusys Flex DALI
	Rechtliche Hinweise	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
	Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Certificates	ENEC TRUSYS FLEX P DALI

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840
	UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI
	LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI
	LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	TRUSYS FLEX
	CAD_STEP_3D	TruSys FLEX

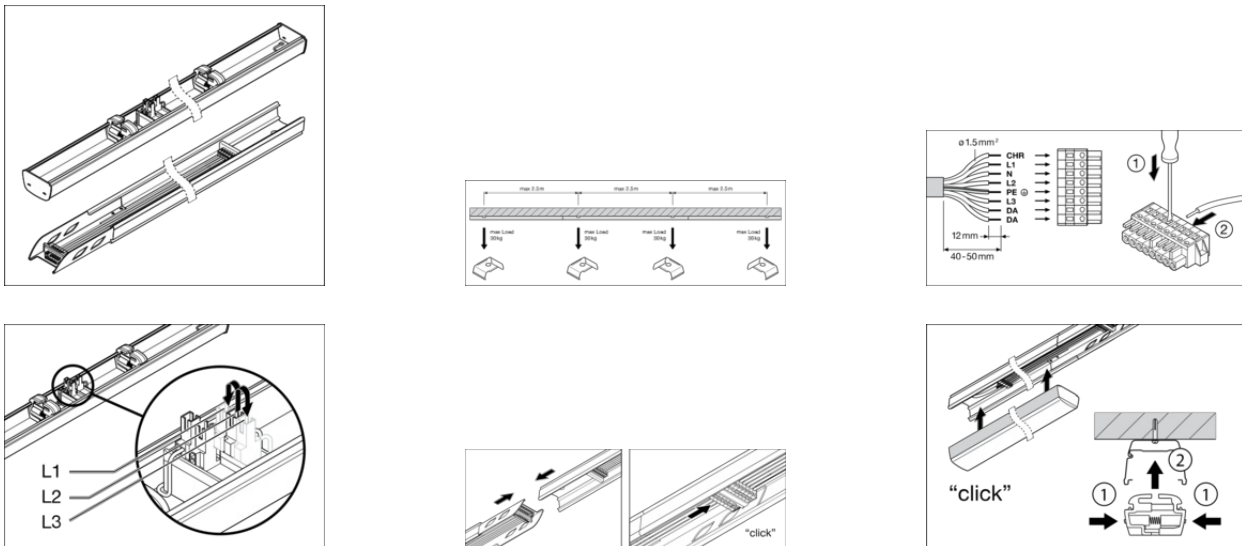
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	TruSys FLEX DOUBLE ASYMMETRIC 35W 840 DS CL WT DALI-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075770874	Faltschachtel 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm ³
4058075770881	Versandschachtel 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 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.