

PRODUKTDATENBLATT

TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI

TruSys® FLEX NARROW | Leuchteneinsätze mit enger Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Gerichtete Lichtverteilung für große Höhen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel eng: 60°
- 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



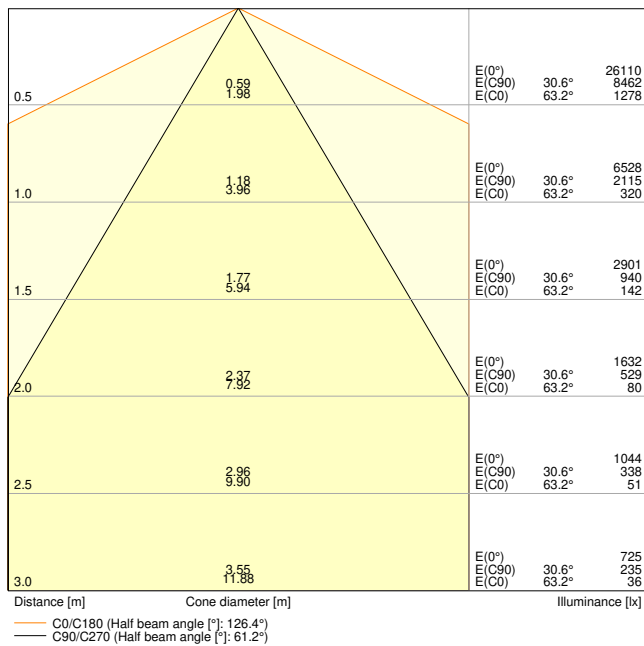
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

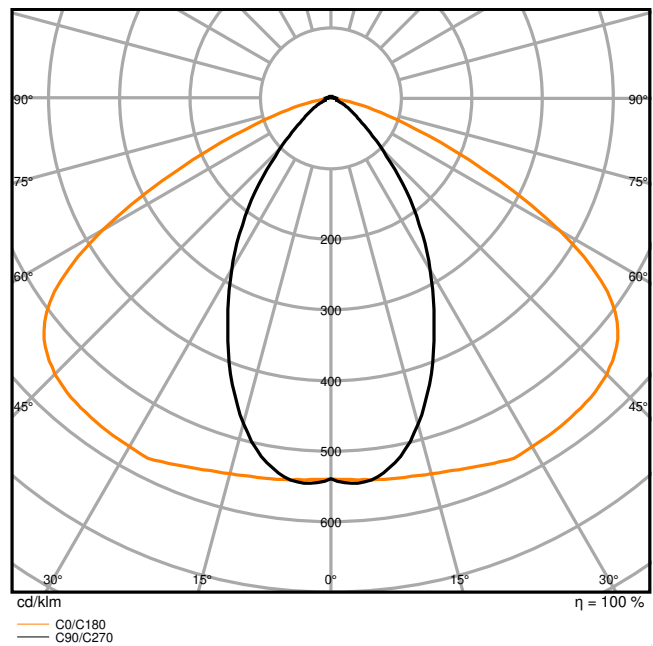
Nennleistung	70,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	320,000 mA
Einschaltstrom	43.8 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	188 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	9
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 15 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	12100 lm
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
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	60 °



TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	77,70 mm
Höhe	39,40 mm
Produktgewicht	1750,00 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...+35 °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	43000 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	1050 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 DALI 865
 Addon Technical Information	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
 Rechtliche Hinweise	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
 Konformitätserklärung	TRUSYS FLEX DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	TRUSYS FLEX DALI
 Certificates	ENEC Certificate Trusys Flex DALI

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
 LDT file (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
 ULD file (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
 ROLF file (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
 UGR file (UGR table)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
 LDC typ cone	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI
 LDC typ polar	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
-----------------	--------------------



CAD_STEP_3D

TruSys FLEX

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
---------------------	--------------------



Ausschreibungstexte

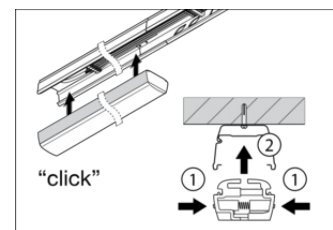
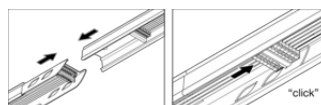
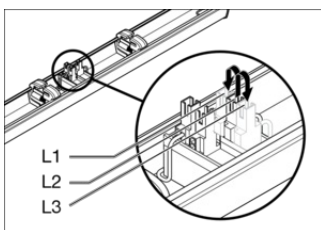
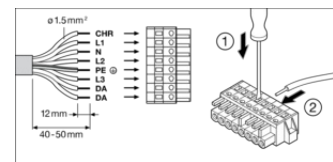
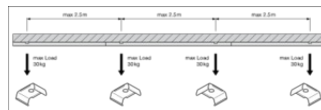
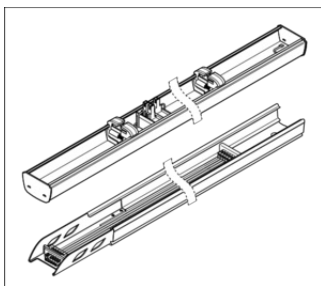
TruSys FLEX NARROW 70W 865 N CL WT DALI-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854191497	Faltschachtel 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4099854191503	Versandschachtel 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	9760.00 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.

