

PRODUKTDATENBLATT

TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM

TruSys® FLEX EMERGENCY VERY WIDE | Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W



Anwendungsgebiete

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

Produktvorteile

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- 3 Jahre Garantie
- Sehr breite Lichtverteilung für Flächenausleuchtung
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln

Produkteigenschaften

- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)



- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Einzelbatterieleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Ausstrahlungswinkel sehr breit: 120°
- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Fixierte Leuchtenabgriffe
- Stahlblechgehäuse



TECHNISCHE DATEN

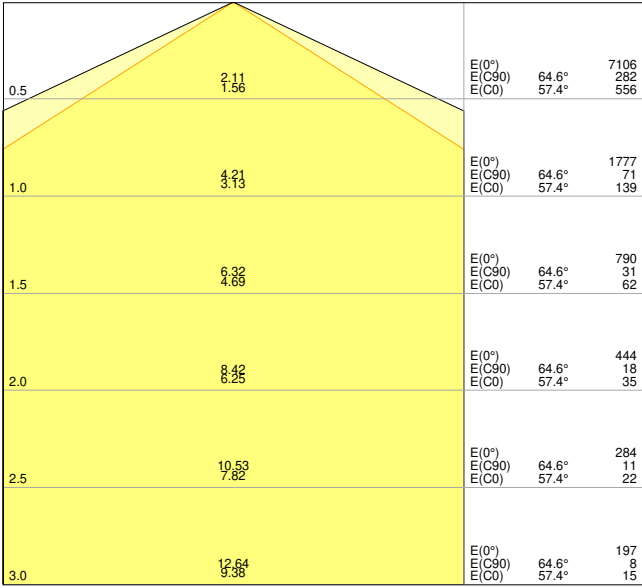
Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	160 mA
Einschaltstrom	27.5 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	148 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	22
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	27
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 15 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

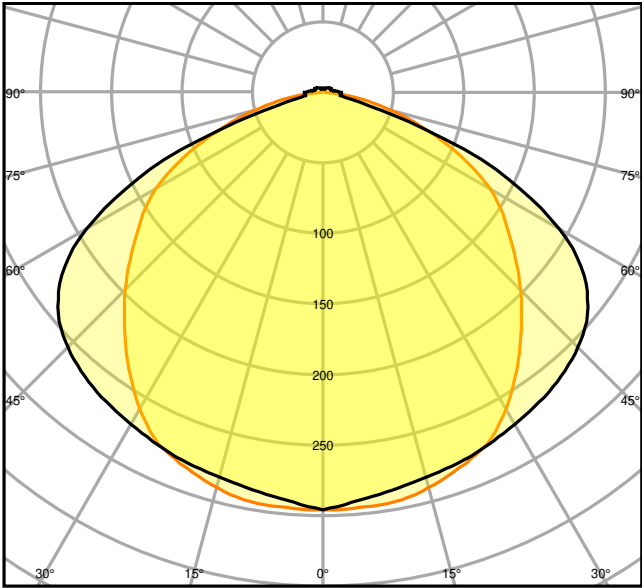
Photometrische Daten

Lichtstrom	6000 lm
Lichtausbeute	175 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °





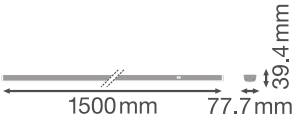
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1500.00 mm
Breite	77.70 mm
Höhe	39.40 mm
Produktgewicht	2360,00 g



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	Nein
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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	76000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	38000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	430 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Notbeleuchtung

Notfall-Anwendungsbereich	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung
Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Dauerschaltung	35 W



Leistung im Notbetrieb	4 W
Lichtstrom im Dauerschaltung	6000 lm
Lichtstrom im Notbetrieb	740 lm
Nennspannung der Batterie	3,2 V
Nennbetriebsdauer	3 h
Batterieladedauer	24 h

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2022
Anzahl Leuchtmittel	-

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragschiene mit festintegriertem 8-poligen Kabelstrang

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)



VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075772878	Faltschachtel 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	2535.00 g	16.90 dm ³
4058075772885	Versandschachtel 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	10933.00 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

