

PRODUKTDATENBLATT TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Leuchteneinsätze mit asymmetrischer Wallwasher-Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Wallwasher-Lichtverteilung für gerichtete Wandbeleuchtung
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Abstrahlwinkel Wallwasher: 1x40°
- 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



DALI

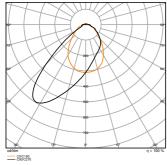
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	160,000 mA
Einschaltstrom	22.4 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	176 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	25
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95
Oberschwingungsgehalt	≤ 15 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / IoT

Photometrische Daten

Lichtstrom	5700 lm
Lichtausbeute	165 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	40 °



TRUSYS FLEX P 35W 840 WW 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
loT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 1)
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Montage-Schiene
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

¹⁾ Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

Austauschbare Lichtquelleneinheit

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	76000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	89000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	43000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Nein

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	VIVARES
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	TRUSYS FLEX DALI 840	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert TRUSYS FLEX DALI	
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI TRUSYS FLEX 840 DALI	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	TRUSYS FLEX DALI	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	TRUSYS FLEX DALI	
POF	Zertifikate	ENEC Certificate Trusys Flex DALI	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
ES	IES-Datei (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	
	LDT-Datei (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	
	ULD-Datei (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	
	ROLF-Datei (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	

CAD/BIM Dateien Name des Dokuments



CAD STEP dreidimensional

TruSys FLEX

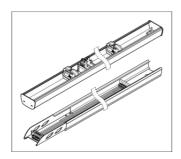
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
Ausschreibungstexte	TRUSYS FLEX WALLWASHER 35W 840 WW CL WT DALI-DE

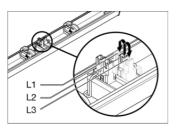
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

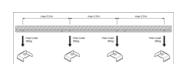
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854191176	Faltschachtel 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1825.00 g	16.90 dm ³
4099854191183	Versandschachtel 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8093.00 g	77.90 dm ³

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.

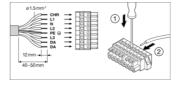
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

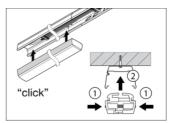












Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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