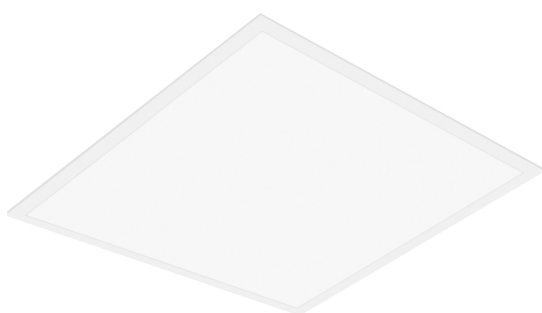


PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

Produktvorteile

- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Geeignet für Notstrombeleuchtung
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22
- Push-DIM Funktion für das Schalten und Dimmen direkt am Wandschalter
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennstrom	190,000 mA
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Einschaltstrom	1.7 A
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

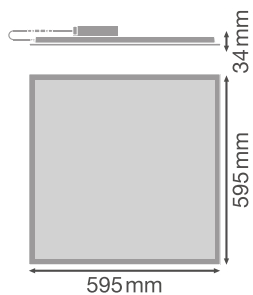
Photometrische Daten

Lichtstrom	3630 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	830
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90 °
Startzeit	< 0.8 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	1790,00 g
----------------	-----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 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)

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP40/IP20
Normen	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	PL COMP 600 V 3
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015
















Länge	595,00 mm
Höhe	32.00 mm
Breite	595.00 mm

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten

- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box
- Anschlussbox mit 5-poliger Klemme zur Durchverdrahtung für Kabelquerschnitte bis zu 2,5 mm² separat erhältlich

DOWNLOADS

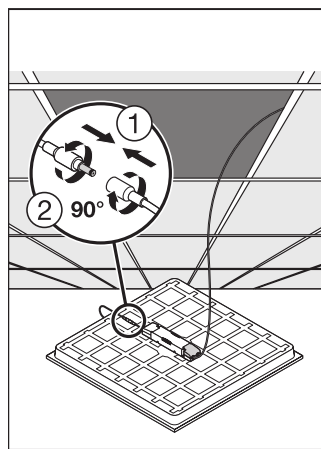
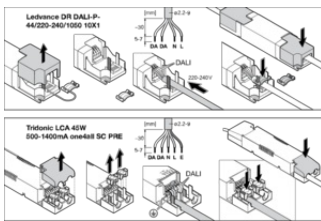
Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMENGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854017100	Faltschachtel 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	2154.00 g	14.65 dm ³
4099854017117	Versandschachtel 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	9546.00 g	71.40 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.