

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMP 600 V 16W 840 IP66

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



### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

### Produktvorteile

- Sehr vielseitig dank erhältlicher Power Select Versionen die 2 verschiedene Lumenpakete erlauben
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 123 lm/W
- Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08
- Ausstrahlungswinkel: 120°

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	69,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	22.4 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

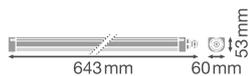
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1920 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.4$

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	410,00 g
----------------	----------

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
----------------------------	--------------

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 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)

## Zusätzliche Produktdaten

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

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

## Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66
Normen	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

## Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DP COMP 600 V 1
---------------	-----------------

## LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
------------------------	--------------

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	643,00 mm
Höhe	53.00 mm
Breite	60.00 mm

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction

**Dokumente und Zertifikate**



Addon Technical Information



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**



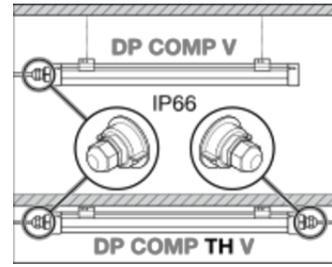
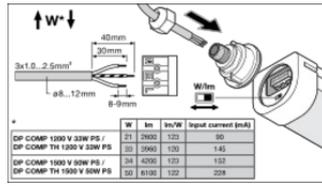
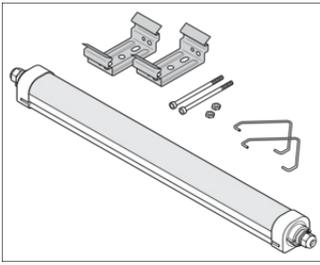
Ausschreibungstexte

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075740853	Faltschachtel 1	60 mm x 672 mm x 67 mm	527.00 g	2.70 dm <sup>3</sup>
4058075740860	Versandschachtel 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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