

PRODUKTDATENBLATT

DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

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



VALUE
CLASS

Produktvorteile

- Sehr vielseitig dank erhältlicher Power Select Versionen die 2 verschiedene Lumenpakete erlauben
- Hervorragend für größere Installationen geeignet dank vorinstallierter Durchverdrahtung (3x1.5mm²)
- 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
- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- 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	50 W / 34 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	228,000 mA ¹⁾
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	35.2 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

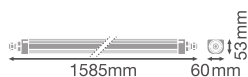
Lichtstrom	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Lichtausbeute	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	1005,00 g
----------------	-----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
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	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DP COMP TH 1500
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	1585,00 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



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



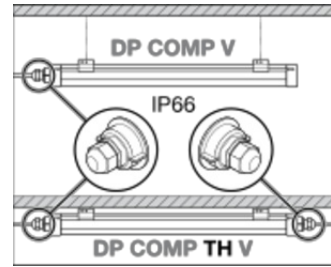
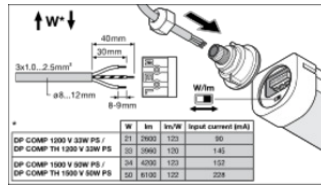
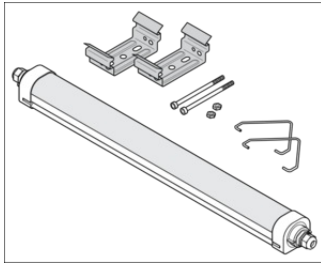
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075740976	Faltschachtel 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740983	Versandschachtel 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS /	21	2600	123	90
DP COMP TH 1200 V 33W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS /	34	4200	123	152
DP COMP TH 1500 V 50W PS	50	6100	122	228

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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