

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMP TH 1500 V 54W ML 8405065 IP66

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING MULTI SELECT | Robuste Feuchtraumleuchten in moderner Form mit Multi Select Funktion

### Anwendungsgebiete

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



### Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch wählbare CCT und Leistungsstufen (Multi Select)
- 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

- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Multi Color Funktion: 4000 K, 5000 K und 6500 K
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Durchverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08



– Ausstrahlungswinkel: 120°

**503 Service Temporarily Unavailable**

---

nginx

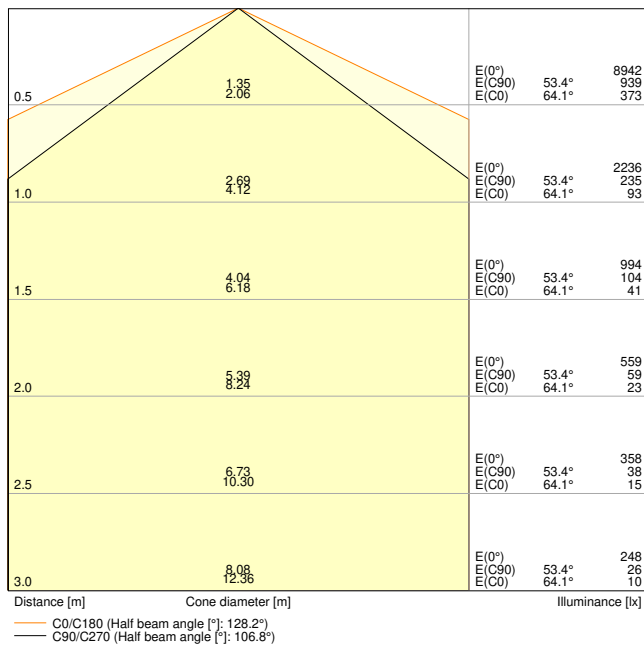
## Technische Daten

### Elektrische Daten

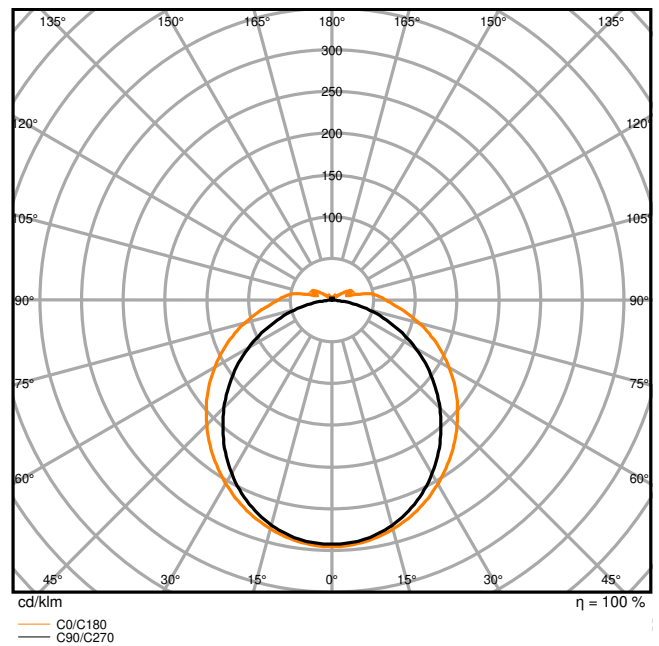
Nennleistung	54 W / 33 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	232mA / 145 mA
Einschaltstrom	5.28 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1600 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	27
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 20 \%$
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	7560 lm / 4620 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß / Tageslicht / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 5$ sdc
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$< 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$< 0.4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV



DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV

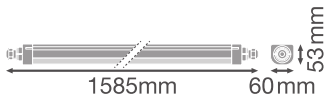
### Einstellbare Eigenschaften

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
54 W	4000 K	7560 lm	140 lm/W
54 W	5000 K	7560 lm	140 lm/W
54 W	6500 K	7560 lm	140 lm/W
33 W	4000 K	4620 lm	140 lm/W
33 W	5000 K	4620 lm	140 lm/W
33 W	6500 K	4620 lm	140 lm/W

### Maße & Gewicht

Länge	1585,00 mm
Breite	60,00 mm
Höhe	53,00 mm
Produktgewicht	970,00 g

**503 Service Temporarily Unavailable**



DP COMP TH 1500 V

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche   Abgehängt
Montageort	Wand / Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

**503 Service Temporarily Unavailable**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 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)

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	115 mA / 71 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 20 %

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG








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






### Sicherheitshinweise



- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

### DOWNLOADS

# 503 Service Temporarily Unavailable

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP COMP TH
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	DP SLIM
	Rechtliche Hinweise	G11265521 Light Source Insert
	Konformitätserklärung	DP COMP TH
	Konformitätserklärung UKCA	DP COMP TH

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP COMP TH 1500 V 54 W ML 840 IP66 LEDV

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact TH
	CAD STEP 3D	DP COMP TH 1500

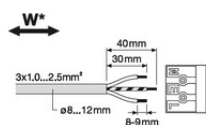
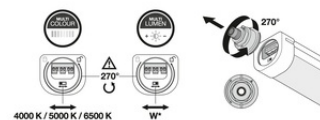
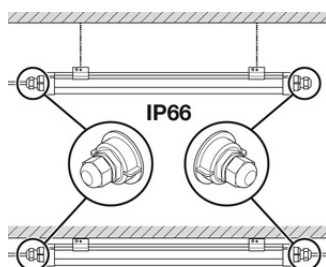
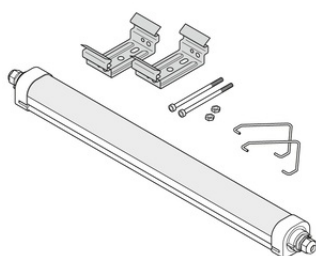
## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854794674	Faltschachtel 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1242.00 g	6.48 dm <sup>3</sup>
4099854794681	Versandschachtel 6	1,642 mm x 198 mm x 152 mm	8546.00 g	49.42 dm <sup>3</sup>

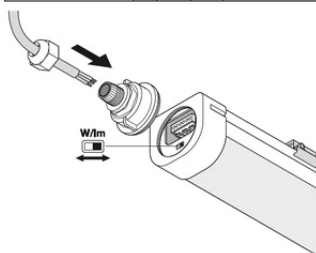
**503 Service Temporarily Unavailable**

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 TH 1200 V 29WML8405065 IP66	19	2660	140	88
DP COMP TH 1500 V 44WML8405065 IP66	30	4200	140	140
DP COMP TH 1500 V 54WML8405065 IP66	54	7560	140	232



## 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.

# 503 Service Temporarily Unavailable