

PRODUKTDATENBLATT DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderne Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtungs- und Lichtstrom-schaltbaren Versionen

Anwendungsgebiete

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





Produktvorteile

- 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

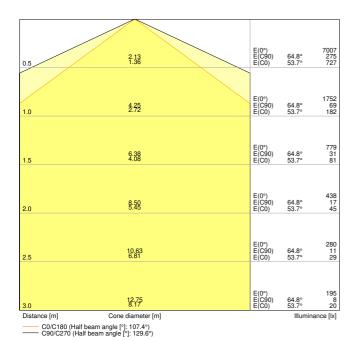
Nennleistung	50 W / 34 W ¹⁾
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	228,000 mA ¹⁾
Einschaltstrom	35.2 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	4.48 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	27
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	44
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

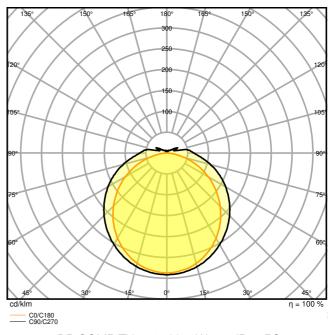
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

Lichtstrom	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Lichtausbeute	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

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



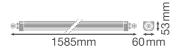


DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

Maße & Gewicht

Länge	1585,00 mm
Breite	60,00 mm
Höhe	53,00 mm
Produktgewicht	1005,00 g



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	Ja
Art der Dimmung	Dip-Schalter
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Wand / Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
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	570 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 20 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

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

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI DP COMP V
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI DP COMP V
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	DP COMP_CE
PDF	Konformitätserklärung	DP COMP_UKCA
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP COMP IP66
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
	ULD-Datei (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66
ROF	ROLF-Datei (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 865

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
STEP	CAD STEP dreidimensional	DP COMP TH G2 1500

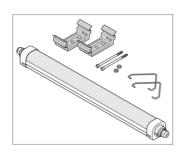
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
Ausschreibungstexte	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 865 IP66 PS-de

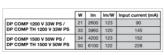
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

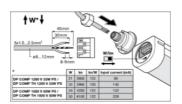
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075740976	Faltschachtel 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740983	Versandschachtel 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm ³

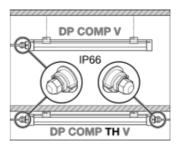
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN









Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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