

PRODUKTDATENBLATT DP COMP TH 1200 V 33W 840 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

- 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

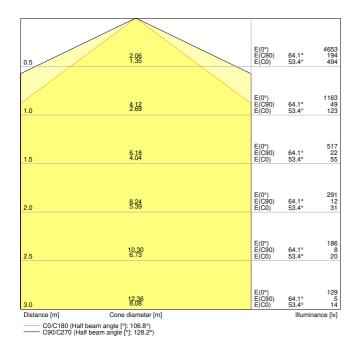
Nennleistung	33 W / 21 W ¹⁾	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	145,000 mA ¹⁾	
Einschaltstrom	33.6 A	
Einschaltstromdauer T _{h50}	4.65 µs	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	50	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	42	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	67	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse	II	
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber	

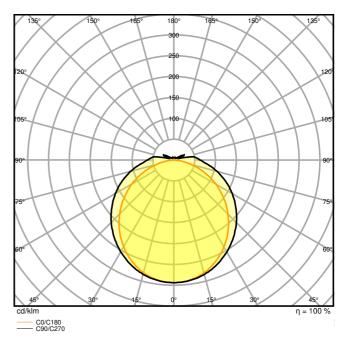
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

Lichtstrom	3960 lm / 2600 lm ¹⁾
Lichtausbeute	123 lm/W / 120 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
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





LDC typ cone LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1285.00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	53.00 mm
Produktgewicht	770,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

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 SWITCH
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Wand / Decke
Anwendungsumgebung Innenanwendungen	
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar Nicht austauschbar	
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	365 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 20 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

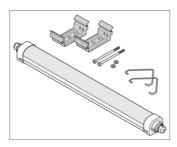
	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

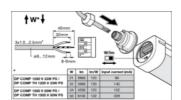
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075740914	Faltschachtel 1	60 mm x 1,312 mm x 67 mm	993.00 g	5.27 dm ³
4058075740921	Versandschachtel 9	1,340 mm x 210 mm x 195 mm	10059.00 g	54.87 dm ³

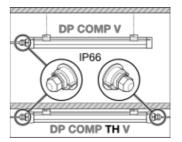
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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.