

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Modern damp-proof luminaires with through-wiring and lumen-switchable versions

Aree di applicazione

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio



Vantaggi del prodotto

- Highly versatile due to available power select versions that allow 2 different lumen packages
- Excellently usable in bigger installations due to preinstalled through-wiring (3x1.5mm²)
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Distribuzione uniforme della luce
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Power select option available to select between 2 lumen packages
- Cablaggio passante 3x1,5mm² già installato
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)
- High luminous efficacy: up to 123 lm/W
- Polycarbonate housing IP66 and IK08
- Apertura del fascio luminoso: 120°

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

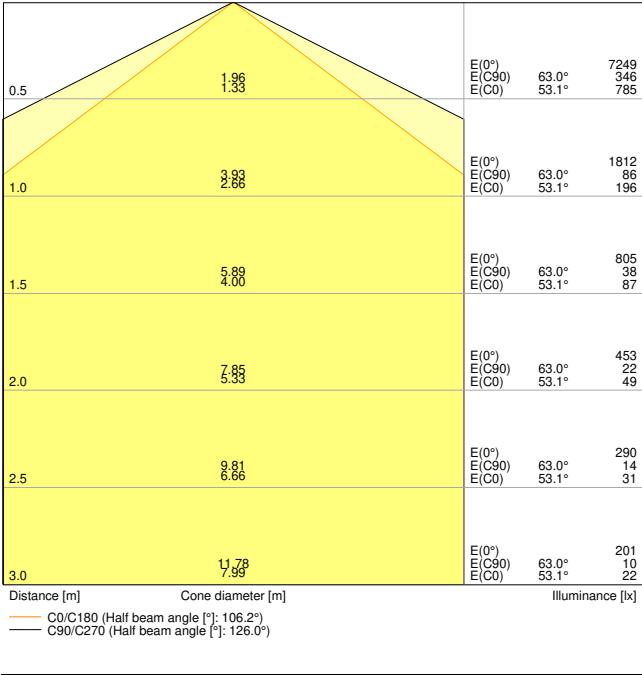
Potenza nominale	50 W / 34 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	228,000 mA ¹⁾
Corrente di innesco	35.2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	4.48 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	27
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	44
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	33

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

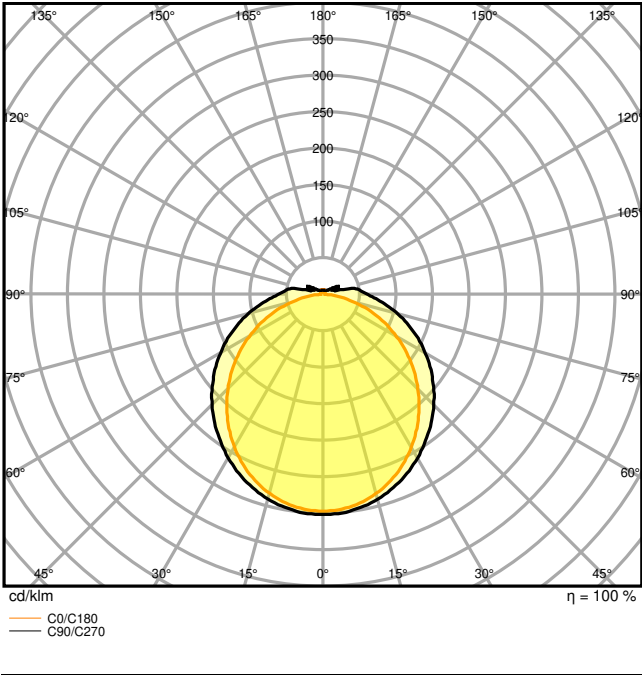
Dati fotometrici

Flusso luminoso	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcn
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



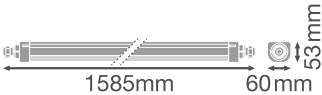
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1585,00 mm
Larghezza	60,00 mm
Altezza	53,00 mm
Peso prodotto	1005,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco

Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Policarbonato (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Montaggio tipo	L SUPERFICIE SOSPESA
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	570 mA
ECG - Tensione di uscita	< 20 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

Apparecchiatura / Accessori

- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

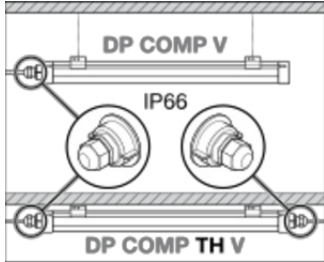
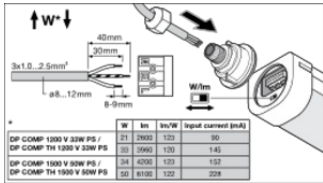
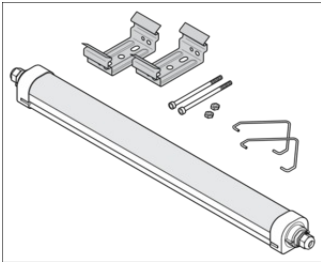
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075740938	Astuccio 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740945	Cartone di spedizione 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



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

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.