

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Plafoniere stagne con versioni a lumen commutabili

Aree di applicazione

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



VALUE
CLASS

Vantaggi del prodotto

- Altamente versatile grazie alla possibilità di selezionare la potenza tra 2 diversi pacchetti lumen
- Semplice installazione grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- 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

- Disponibile opzione di selezione della potenza per scegliere tra 2 pacchetti lumen
- Durata (L80 / B10): fino a 50.000 h (a 25 ° C)
- Elevata efficienza luminosa: fino a 123 lm/W
- Custodia in policarbonato IP66 e IK08
- Apertura del fascio luminoso: 120°

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

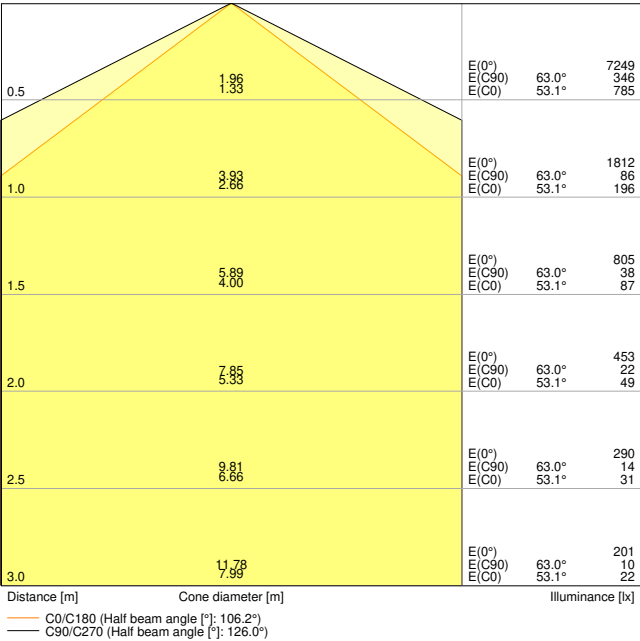
Potenza nominale	50 W / 34 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	228,000 mA ¹⁾
Corrente di innesco	35.2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	4.48 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	33
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	27
Max. numero di apparecchi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

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

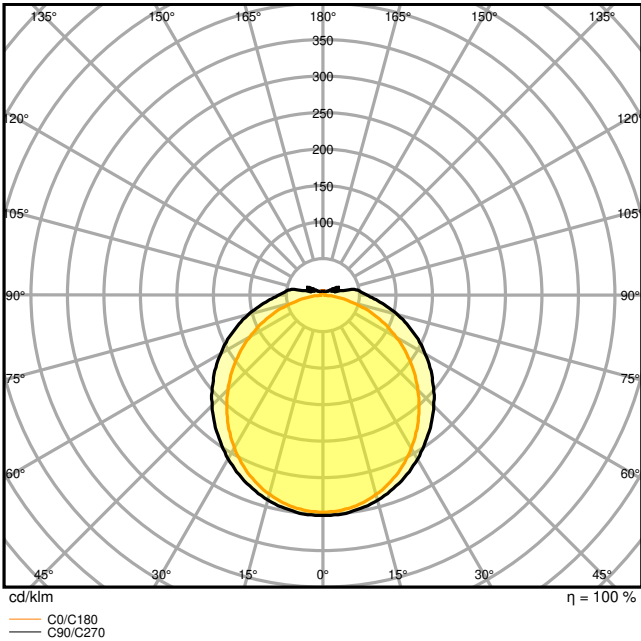
Dati fotometrici

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 sdc _m
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



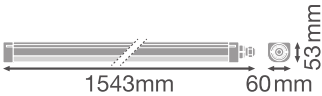
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1543,00 mm
Larghezza	60,00 mm
Altezza	53,00 mm
Peso prodotto	860,00 g



DP COMP 1500 V

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016

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	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
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 / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
-----	----------------------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

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		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI DP COMP V
	Informazioni legali	LSI DP COMP V
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	DP COMP_CE
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DP COMP IP66
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	File LDT (Eulumdat)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	File ULD (DIALux)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66
	File ROLF (RELUX)	DP COMP 1500 V 50W 840
	File UGR (tabella UGR)	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

CAD/BIM	Nome del documento	
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP G2 1500

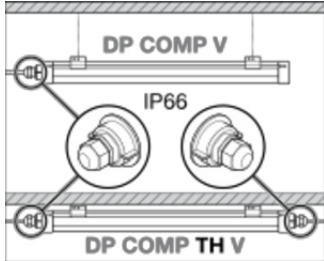
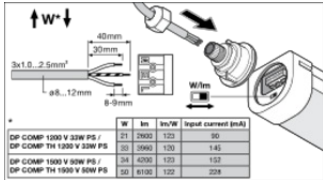
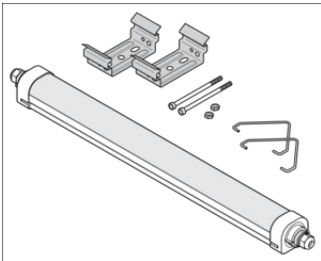
Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075740891	Astuccio 1	60 mm x 1,572 mm x 67 mm	1126.00 g	6.32 dm³
4058075740907	Cartone di spedizione 6	1,600 mm x 195 mm x 145 mm	7825.00 g	45.24 dm³

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	Im	Im/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2500	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.