



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderni apparecchi per ambienti umidi con cablaggio passante e versioni con commutazione dei lumen

Area di applicazione

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



Vantaggi del prodotto

- Utilizzabile in installazioni più grandi grazie al cablaggio passante preinstallato (3x1,5 mm²)
- 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
- Cablaggio passante 3x1,5mm² già installato
- 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**

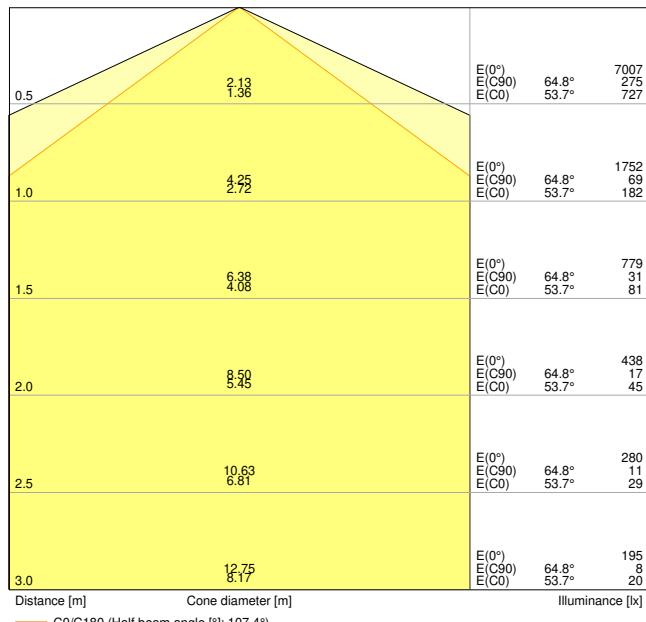
Potenza nominale	50 W / 34 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	228,000 mA ¹⁾
Corrente di innesco	35.2 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	4.48 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	33
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	27
Max. numero di apparecchi 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

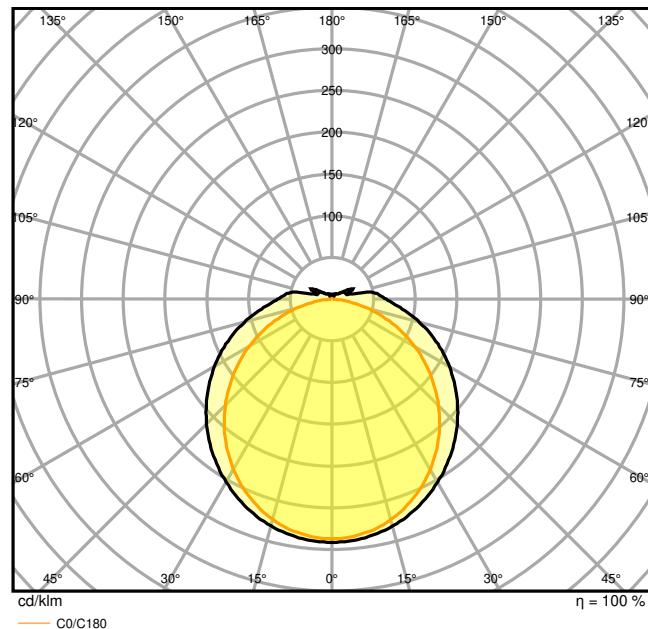
Dati fotometrici

Flusso luminoso	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °

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



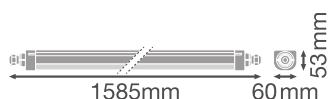
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DIMENSIONI E PESO

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



DP COMP TH 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRÉ 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)

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

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	DP COMP_UKCA
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP COMP_IP66
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
 File LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
 File ULD (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66
 File ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 865
 File UGR (tabella UGR)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

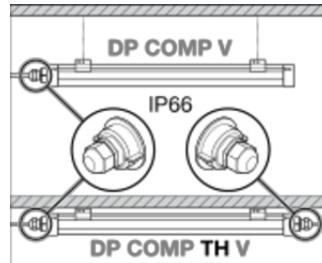
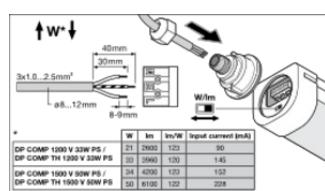
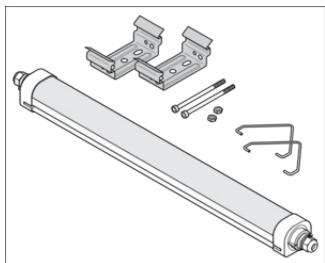
Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	DP COMP G2
 CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitolati	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 865 IP66 PS-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075740976	Astuccio 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740983	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



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