

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

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

Aree 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

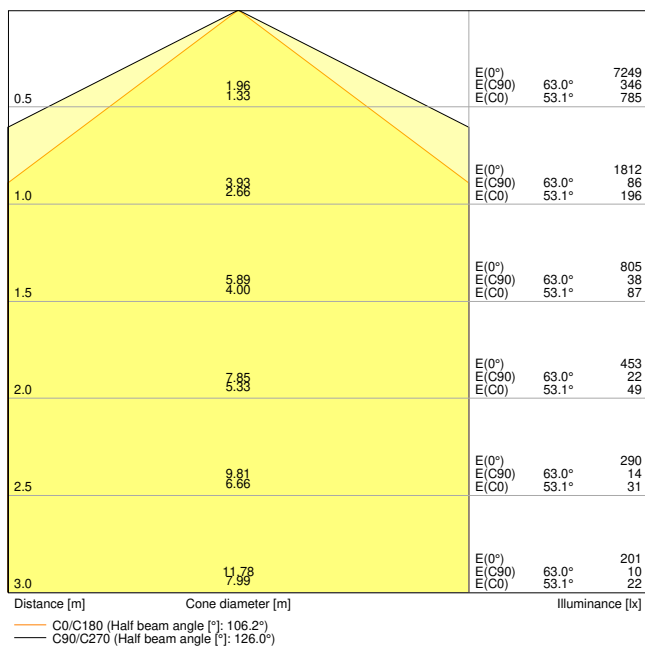
| | |
|---|---------------------------|
| Potenza nominale | 50 W / 34 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 228,000 mA ¹⁾ |
| Corrente di innesco | 35.2 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 4.48 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore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

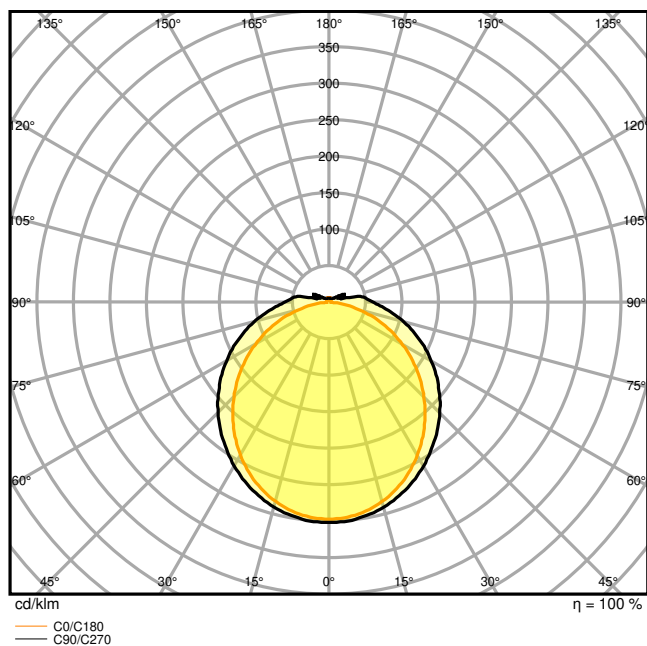
Dati fotometrici

| | |
|---|-----------------------------------|
| Flusso luminoso | 6100 lm / 4200 lm ¹⁾ |
| Efficienza luminosa | 123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾ |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| 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 fotobiologic EN62778 | RG0 |
| Ampiezza fascio luminoso | 120 ° |

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



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS



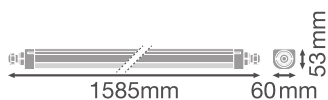
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

Attributi regolabili

| Potenza nominale | Temperatura di colore | Flusso luminoso | Efficienza luminosa |
|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| 50 W | 4000 K | 6100 lm | 228 lm/W |
| 34 W | 4000 K | 4200 lm | 152 lm/W |

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 | Polycarbonato (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Polycarbonato (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 | No |
| Montaggio tipo | L SUPERFICIE SOSPESA |
| Posizione di montaggio | Parete / Soffitto |
| Ambiente applicativo | Interni |
| Orientabile | No |
| Con sorgente luminosa | Si |
| Sorgente luminosa sostituibile | 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 |

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)

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 |
|  | EPD | EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 2 |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS |
|  | File LDT (Eulumdat) | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS |

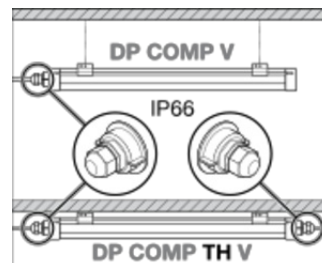
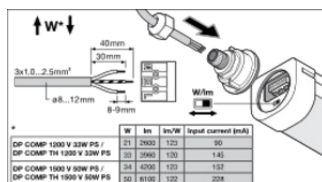
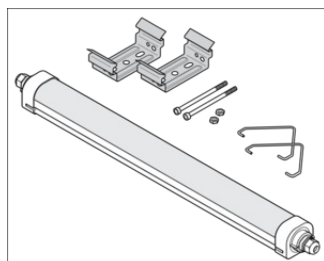
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---|--|
|  | File ULD (DIALux) | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 |
|  | File ROLF (RELUX) | DP COMP TH 1500 V 50W 840 |
|  | File UGR (tabella UGR) | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | DP COMP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

DATI LOGISTICI

| 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 | 2900 | 123 | 90 |
| DP COMP TH 1200 V 33W PS | 33 | 3960 | 120 | 145 |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123 | 152 |
| DP COMP TH 1500 V 50W PS | 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.