

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Modern damp-proof luminaires with 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
- 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

- Power select option available to select between 2 lumen packages
- 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

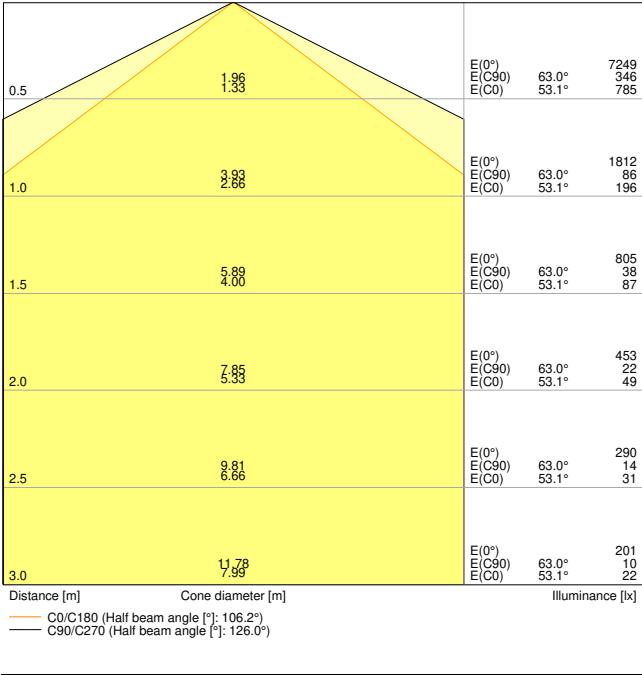
|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                                            | 50 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Tensione nominale                                           | 220...240 V               |
| Frequenza di rete                                           | 50...60 Hz                |
| Corrente nominale                                           | 228,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Corrente di innesco                                         | 35.2 A                    |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                      | 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

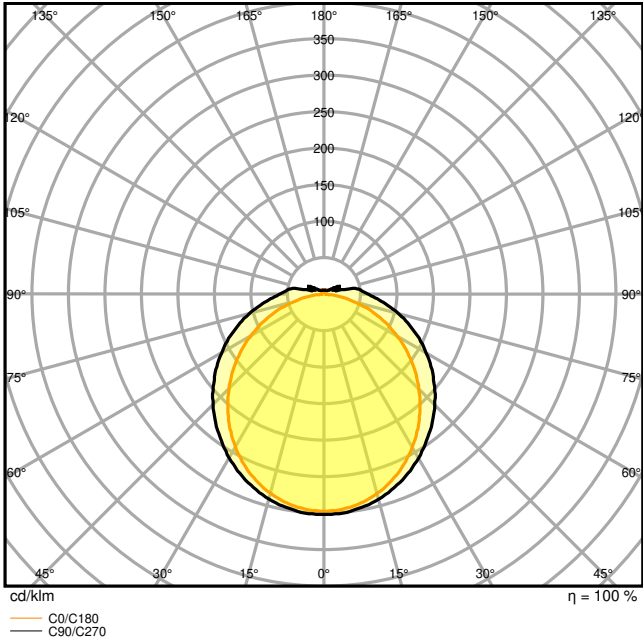
Dati fotometrici

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>   |
| Efficienza luminosa                         | 123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup> |
| 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



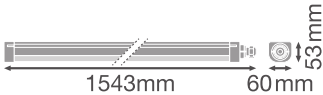
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1543,00 mm |
| Larghezza     | 60,00 mm   |
| Altezza       | 53,00 mm   |
| Peso prodotto | 860,00 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 <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 25000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

<sup>1)</sup> 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            |

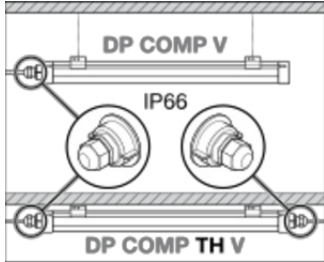
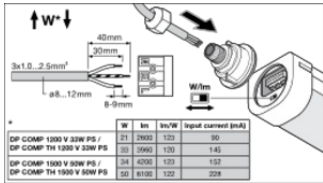
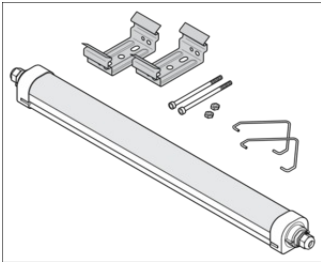
## DATI LOGISTICI

| 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075740891   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 1,572 mm x 67 mm                      | 1126.00 g  | 6.32 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740907   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,600 mm x 195 mm x 145 mm                    | 7825.00 g  | 45.24 dm <sup>3</sup> |

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 /<br>DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
|                                                     | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS /<br>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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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