

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Apparecchio stagno, con morsettiera (L, N, E)

---

### Aree di applicazione

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



---

### Vantaggi del prodotto

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)
- 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
- 5 anni di garanzia

---

### Caratteristiche del prodotto

- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Tipo di protezione: IP66
- Apertura del fascio luminoso: 120°
- Cablaggio passante 3x1,5mm<sup>2</sup> già installato



- Corpo in policarbonato

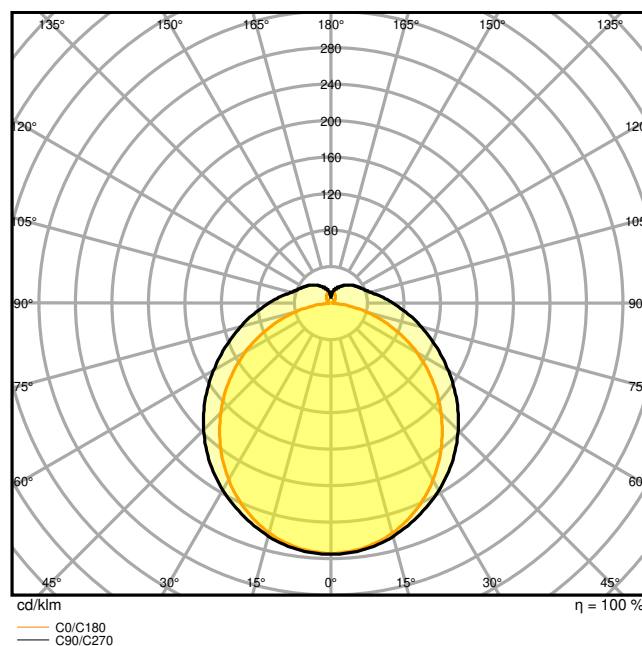
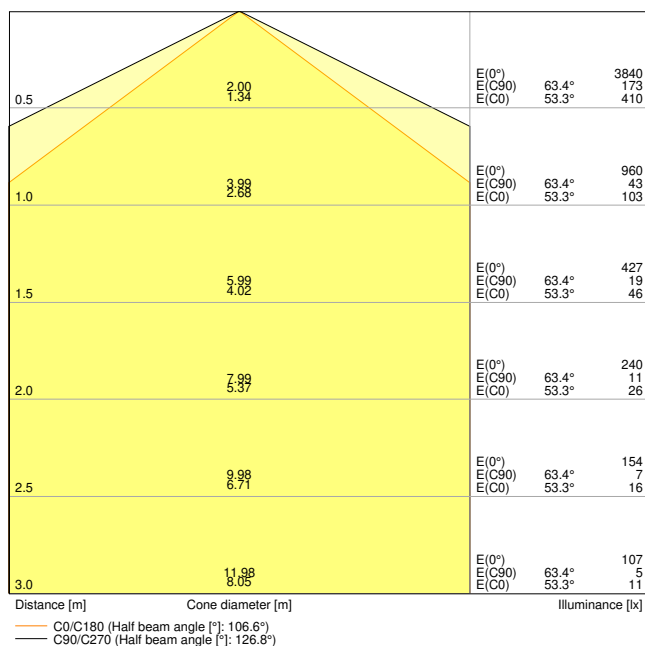
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

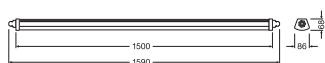
|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                        | 31,00 W               |
| Tensione nominale                       | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                       | 170 mA                |
| Corrente di innesco                     | 13 A                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>  | 140 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 46                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 36                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 59                    |
| Fattore di potenza λ                    | > 0,90                |
| Distorsione armonica totale             | 20 %                  |
| Classe di sicurezza                     | II                    |
| Modalità di funzionamento               | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 3500 lm             |
| Efficienza luminosa                         | 115 lm/W            |
| Temperatura di colore                       | 3000 K              |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤ 1                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤ 0.9               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                 |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 120 °               |



|               |            |
|---------------|------------|
| Lunghezza     | 1590.00 mm |
| Larghezza     | 86.00 mm   |
| Altezza       | 68.00 mm   |
| Peso prodotto | 1350,00 g  |



|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                     | Grigio             |
| Colore della struttura                  | Grigio             |
| Materiale del corpo                     | Polycarbonate (PC) |
| Materiale della copertura               | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce | Policarbonato      |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 850 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -35...+50 °C                 |
| Temperatura di stoccaggio              | -40...+70 °C                 |
| Tipo di collegamento                   | Terminale senza viti, 3 poli |
| Grado di protezione                    | IP66                         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08                         |
| Dimmerabile                            | No                           |
| Montaggio tipo                         | Suspended/Surface            |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto / Parete            |
| Ambiente applicativo                   | Indoor                       |
| Modulo LED sostituibile                | non sostituibile             |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                           |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 35000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 20000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |

## ALIMENTATORE

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Corrente di uscita | 555 mA |
|--------------------|--------|

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Norme                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| 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

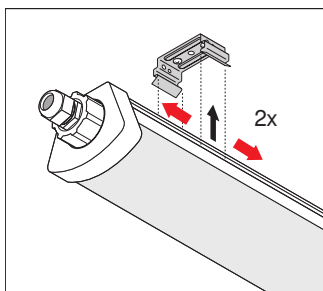
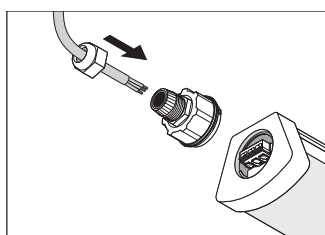
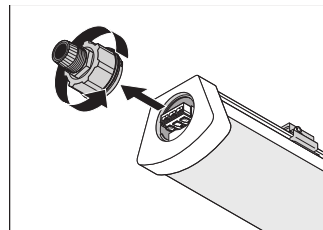
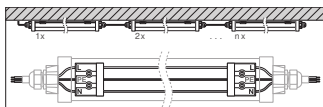
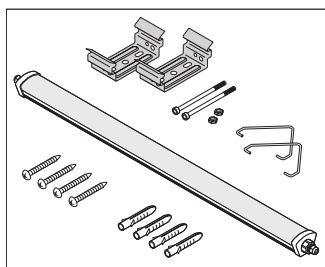
| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical 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                                                                             |                                 |
|   | 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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075424265   | Astuccio<br>1                  | 72 mm x 1,619 mm x 90 mm                      | 1540.00 g  | 10.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075424272   | Cartone di spedizione<br>6     | 1,640 mm x 200 mm x 240 mm                    | 9855.00 g  | 78.72 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



## 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.