



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR

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

### Area 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



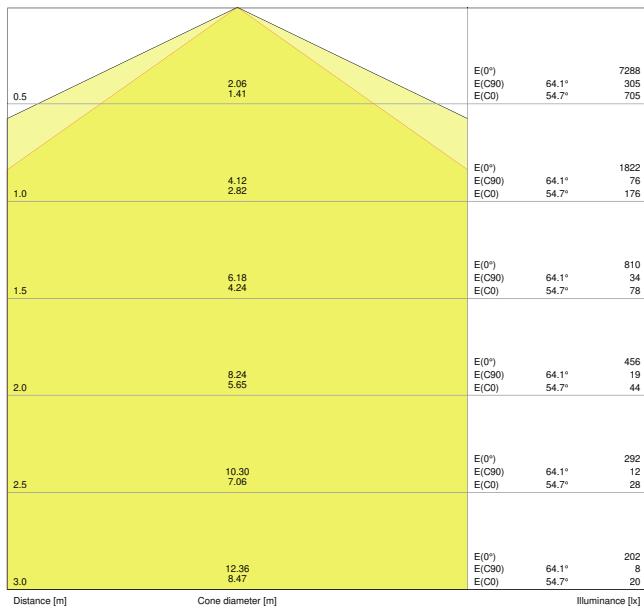
- Corpo in policarbonato

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

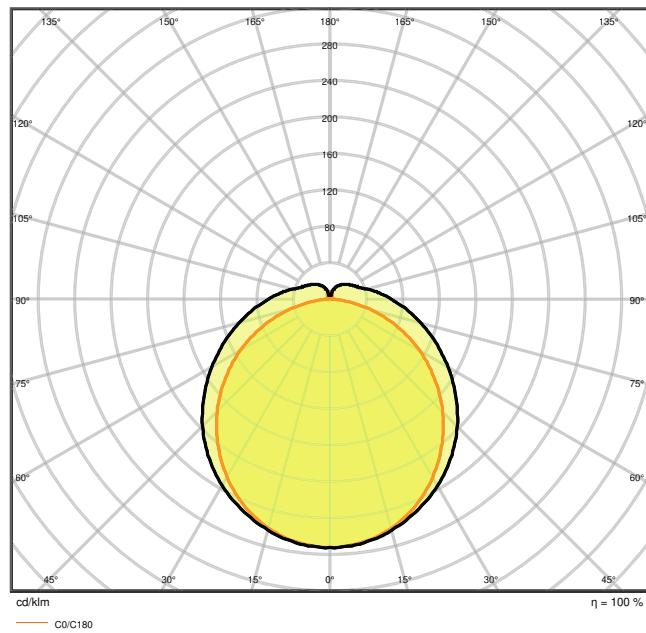
Potenza nominale	55,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	300 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	170 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	26
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	42
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	6700 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcml
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.9$
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Aampiezza fascio luminoso	120 °



DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66



DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1590,00 mm
Larghezza	86,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	1380,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7045
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	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	35000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	20000 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	610 mA
--------------------	--------

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## Apparecchiatura / Accessori

- Fasce 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

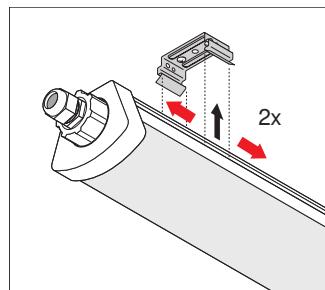
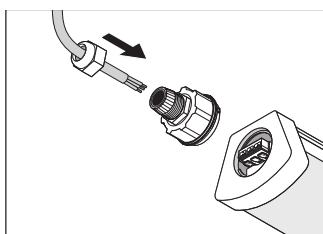
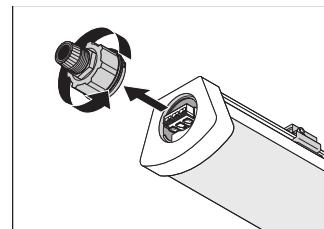
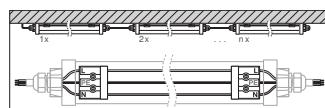
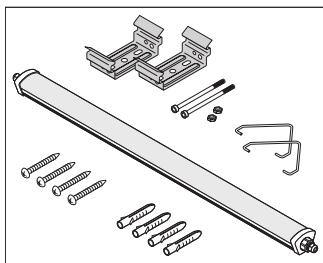
Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_DP COMPACT
 Informazioni legali	LS Insert DP COMPACT
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Damp Proof Compact
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66
 File LDT (Eulumdat)	DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66
 File ULD (DIALux)	DP COMPACT 1500 55W 4000K GR IP66
 File ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1500 55W 4000K IP66 GR
 File UGR (tabella UGR)	DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1

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

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075210103	Astuccio 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm <sup>3</sup>
4058075210110	Cartone di spedizione 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 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.