



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Apparecchio stagno di forma tubolare con grado di protezione IP elevato, resistente all'ammonio e per applicazioni esterne



### Arearie di applicazione

- Per il settore agricolo
- Industria alimentare
- Parcheggi e sottopassaggi aperti
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio
- Applicazioni per esterni



### Vantaggi del prodotto

- Semplice installazione grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 55 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Resistente all'ammonio
- Custodia sigillata in PMMA
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Tipo di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

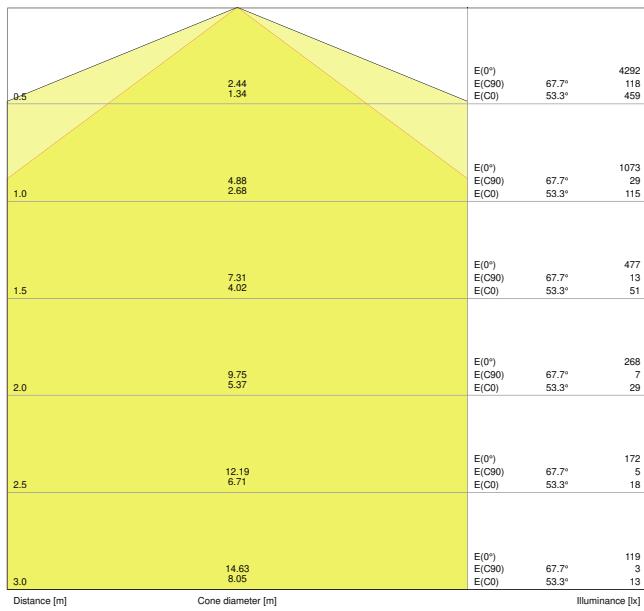


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

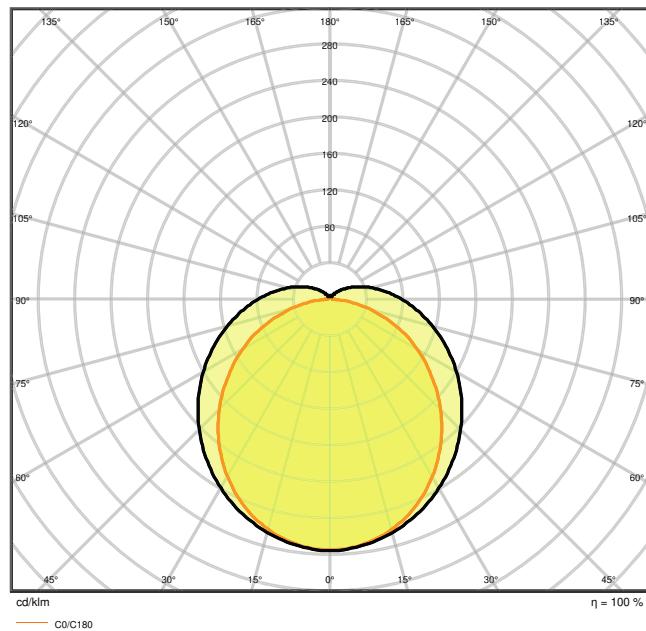
Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	150 mA
Corrente di innesco	13 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	208 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	25
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	22
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	36
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	3900 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



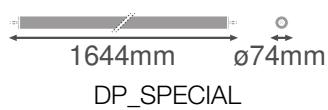
DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	74,00 mm
Lunghezza	1644,00 mm
Altezza	82,00 mm
Peso prodotto	1420,00 g



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9214
Materiale del corpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli
Grado di protezione	IP67~IP69K
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 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

ECG - Tensione di uscita	< 10 %
--------------------------	--------

## SENSORE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura di superficie limitata	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_DP SPECIAL
 Informazioni legali	LS Insert DP SPECIAL
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration DP Special
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP Special IP65
 Certificati	DP SPECIAL WT IP67
 Certificati	DP SPECIAL WT IP67
 Certificati	DP SPECIAL
Fotometriche e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
 File LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
 File ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1500 30W-4000K WT
 File ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1500 30W-4000K
 File UGR (tabella UGR)	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
 CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1500

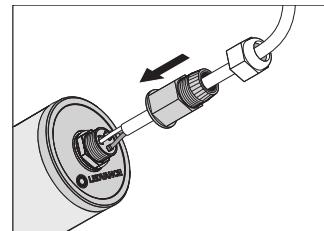
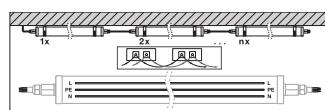
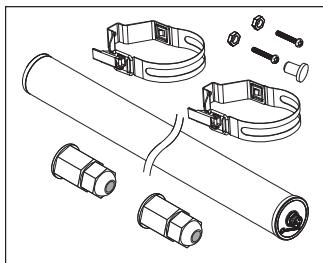
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitoli DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 30 W 4000 K WT IP67-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075452138	Astuccio 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm <sup>3</sup>
4058075452145	Cartone di spedizione 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.