



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Apparecchi di illuminazione stagni con protezione IK10 e IP66 e funzione Multi Select e DAMP PROOF

### Area di applicazione

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



### Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Concetto Plug & Upgrade per una facile conversione in apparecchio di emergenza o con sensore
- Adatto all'uso in ambienti impoverati e umidi grazie all'alto indice IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK

### Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 153 lm/W
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK10
- Flusso luminoso: fino a 9.000 lm
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20 a 40 °C
- Possibilità di cablaggio passante

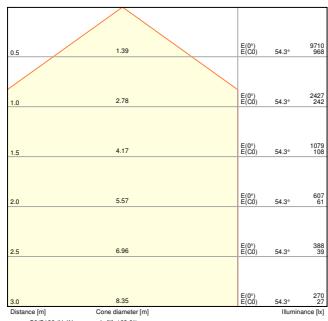
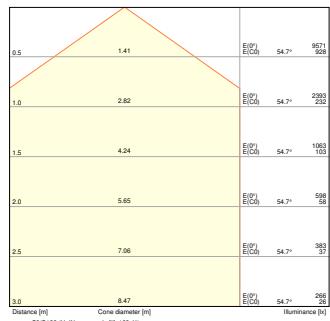
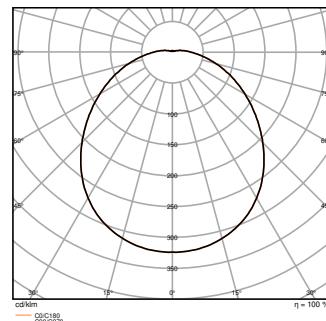
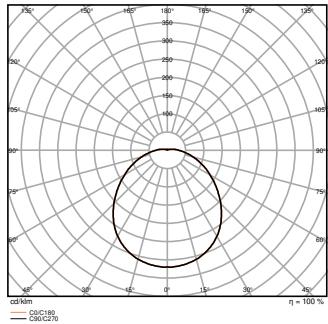


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Corrente di innesco	16.08 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	118 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	41
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	31
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	49
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Temperatura di colore	4000 K / 6500 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	$\geq$ 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 fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	110 °

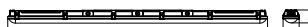
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66  
GYDP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66  
GYDP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66  
GYDP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66  
GY

## Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
50 W	4000 K	7500 lm	150 lm/W
50 W	6500 K	7500 lm	150 lm/W
42 W	4000 K	6340 lm	151 lm/W
42 W	6500 K	6340 lm	151 lm/W
33 W	4000 K	5010 lm	152 lm/W
33 W	6500 K	5010 lm	152 lm/W
25 W	4000 K	3820 lm	153 lm/W
25 W	6500 K	3820 lm	153 lm/W

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1570,00 mm
Larghezza	97,00 mm
Altezza	78,00 mm
Peso prodotto	1730,00 g



DP CBO 1500 V 50W 840 MS IP66  
GY

### MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 830-1
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
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	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale a pressione
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK10 <sup>1)</sup>
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

1) IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	36000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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	190mA / 250mA / 310mA / 360 mA
--------------------	--------------------------------

## SENSORE

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

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Unità EL opzionale (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato disponibile separatamente
---	---

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ERP / UKCA / EAC
Resistenza agli urti di un pallone	No

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461
	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430
	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854521515

## Apparecchiatura / Accessori

- Sensore ad alta frequenza Plug & Upgrade e kit di emergenza disponibili separatamente
- Viti e tasselli di montaggio inclusi

## Consigli per la sicurezza

- I valori del tipo di protezione, della resistenza agli urti e dell'intervallo di temperatura ambiente possono variare a seconda dell'installazione dei componenti.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction G11256108 Damp proof Combo
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497
 Informazioni legali	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
 Informazioni legali	LISO insert G11256083 DAMP PROOF COMBO
 Dichiarazioni di conformità	DP CBO
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DP CBO
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
 File IES (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
 File LDT (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
 File LDT (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
 File UGR (tabella UGR)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File UGR (tabella UGR)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	DP COMBO
 CAD STEP 3D	DP COMBO 1500

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854521393	Astuccio 1	1,578 mm x 103 mm x 86 mm	2066.00 g	13.98 dm <sup>3</sup>
4099854521409	Cartone di spedizione 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 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.

## 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.