



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DP CBO 1800 V 60W ML 84065 IP66 GY

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

Aree di applicazione

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



VALUE
CLASS

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 impolverati 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



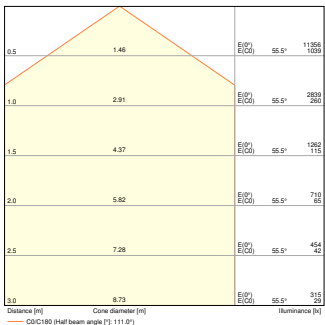
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

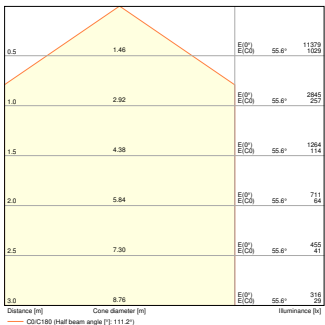
Potenza nominale	60 W / 50 W / 40 W / 30,0 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	260mA / 222mA / 178mA / 141 mA
Corrente di innesco	20 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	118 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	33
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	25
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	40
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

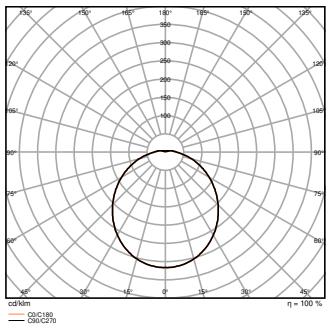
Flusso luminoso	9000 lm / 7550 lm / 6080 lm / 4590 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Temperatura di colore	4000 K / 6500 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °



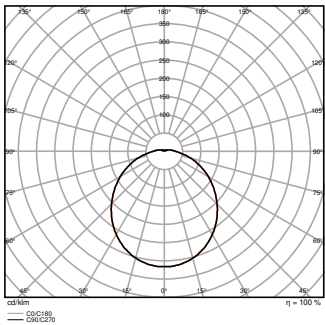
DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66
GY



DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66
GY



DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66
GY



DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66
GY

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
60 W	4000 K	9000 lm	150 lm/W
60 W	6500 K	9000 lm	150 lm/W
50 W	4000 K	7550 lm	151 lm/W
50 W	6500 K	7550 lm	151 lm/W
40 W	4000 K	6080 lm	152 lm/W
40 W	6500 K	6080 lm	152 lm/W
30 W	4000 K	4590 lm	153 lm/W
30 W	6500 K	4590 lm	153 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1870,00 mm
Larghezza	97,00 mm
Altezza	78,00 mm
Peso prodotto	2120,00 g



DP CBO 1800 V 60W 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	Polycarbonato (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 ¹⁾
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Interni
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

¹⁾ The IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws / otherwise, the luminaire will be rated as IK08

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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
Potenza in modalità di emergenza	2 W
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	300 lm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ERP / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00064-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE 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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION DAMP PROOF COMBO SENSOR

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 GY
	File IES (IES)	DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66 GY
	File LDT (Eulumdat)	DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 GY
	File LDT (Eulumdat)	DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66 GY
	File UGR (tabella UGR)	DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 GY
	File UGR (tabella UGR)	DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP CBO 1800 V 60W MS 840 IP66 GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	DP CBO 1800 V 60W MS 865 IP66 GY
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	DP COMBO
	CAD STEP 3D	DP COMBO 1800

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854521416	Astuccio 1	1,878 mm x 103 mm x 86 mm	2515.00 g	16.64 dm ³
4099854521423	Cartone di spedizione 4	1,896 mm x 221 mm x 186 mm	11210.00 g	77.94 dm ³

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

DISCLAIMER

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