

# FICHE PRODUIT

## DP CBO 1500 V 50W ML 84065 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Luminaires étanches avec protection IK10 et IP66 et fonction Multi Select



VALUE  
CLASS

### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

### Avantages du produit

- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Concept Plug & Upgrade pour une conversion facile au détecteur ou au luminaire de secours
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé

### Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 153 lm/W
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK10
- Flux lumineux : jusqu'à 9 000 lm
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Câblage traversant possible



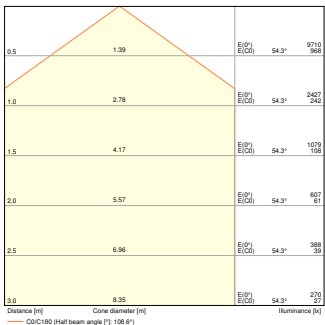
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

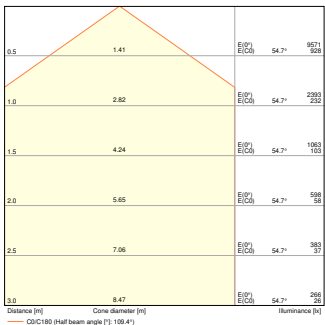
Puissance nominale	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Courant d'appel	16.08 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	118 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	41
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	31
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	49
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

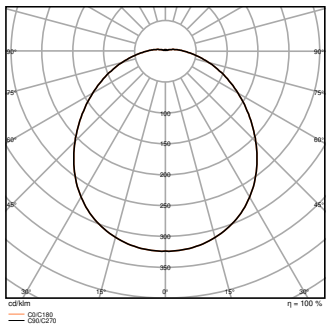
Flux lumineux	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Temp. de couleur	4000 K / 6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °



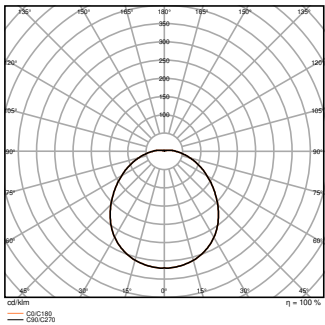
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66  
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66  
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66  
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66  
GY

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
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

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1570,00 mm
Largeur	97,00 mm
Hauteur	78,00 mm
Poids du produit	1730,00 g



DP CBO 1500 V 50W 840 MS IP66  
GY

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 830-1
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Appuyer sur
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10 <sup>1)</sup>
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	36000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

### Alimentation

Courant de sortie	190mA / 250mA / 310mA / 360 mA
-------------------	--------------------------------

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Unité EL optionnelle (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé disponible séparément
----------------------------------	---




### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ERP / UKCA / EAC
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

### ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	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




### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES





- Capteur haute fréquence Plug & Upgrade et kit d'urgence disponibles séparément
- Vis de montage et chevilles incluses



### Conseils de sécurité

- Les valeurs du type de protection, de la résistance aux chocs et de la plage de température ambiante peuvent différer en fonction de l'installation des composants.

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction G11256108 Damp proof Combo
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
	Informations légales	LISO insert G11256083 DAMP PROOF COMBO
	Déclarations de conformité	DP CBO
	Déclarations de conformité UKCA	DP CBO
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Fichier IES (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	DP COMBO
	CAO STEP 3D	DP COMBO 1500

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854521393	Etui carton fermé 1	1,578 mm x 103 mm x 86 mm	2066.00 g	13.98 dm <sup>3</sup>
4099854521409	Carton de regroupement 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.