

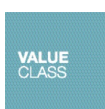
FICHE PRODUIT

DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Damp-proof luminaires with IK10 and IP66 protection and Multi Select function

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

- High luminous efficacy: up to 153 lm/W
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK10
- Luminous flux: up to 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



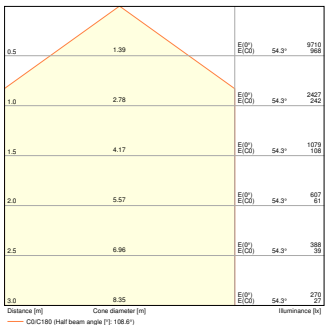
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

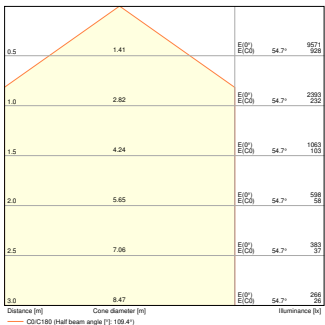
Puissance nominale	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Courant d'appel	16.08 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	118 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	41
Max. de luminaires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

Données photométriques

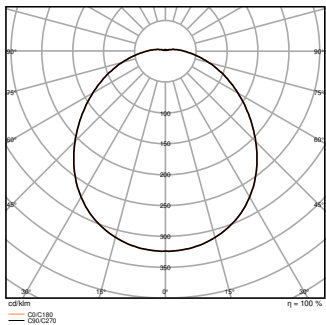
Flux lumineux	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Temp. de couleur	4000 K / 6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc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



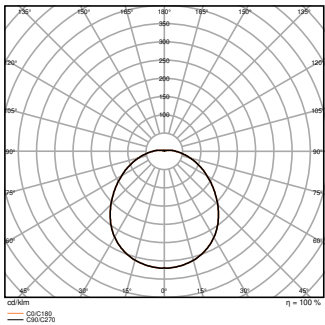
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66
GY



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
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
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

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

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type of Emergency Lighting (EL)	Optional EL unit (battery and controller) for decentral operation available separately
---------------------------------	--

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

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from May 2025
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

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

Conseils de sécurité

– Values of type of protection, impact resistance and ambient temperature range may differ depending on the installation of the components.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP CBO
	Informations légales	DP COMBO
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	Legal Insert DP CBO AND BATTEN 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
	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

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 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 dm³
4099854521409	Carton de regroupement 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 dm³

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

AVERTISSEMENT

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