

FICHE PRODUIT

SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED ADJUST MS | Projecteur coupe-feu et occultable avec fonction Multi Select et variateur, en version réglable



VALUE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des spots encastrés avec lampes halogènes
- Éclairage général
- Chambres d'hôtel et couloirs
- Bars, restaurants
- Intérieurs résidentiels

Avantages du produit

- Réglage facile de la température de couleur via interrupteur situé à l'avant du spot
- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Recouvrable par la plupart des matériaux d'isolation
- Résistant au feu : conçu et testé pour répondre aux normes de résistance au feu (dans certains plafonds résistants au feu)

Caractéristiques du produit

- Température de couleur réglable (Multi Color) : 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Version avec fonction Multi Lumen disponible : niveaux de puissance sélectionnables
- Type de protection : IP65 (intérieur)
- Matériau du boîtier : fer
- Matériau de la bague : plastique



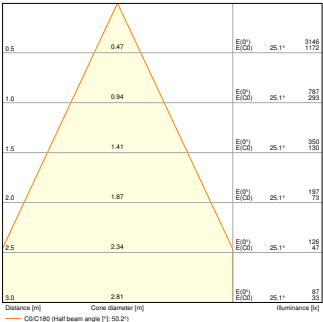
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

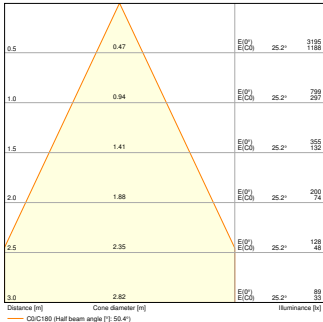
Puissance nominale	7 W / 5 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	32,000 mA
Courant d'appel	0,7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	426
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	266
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	426
Facteur de puissance λ	0,9
Distorsion harmonique totale	< 40 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)
Gradateur	PHASE CUT

Données photométriques

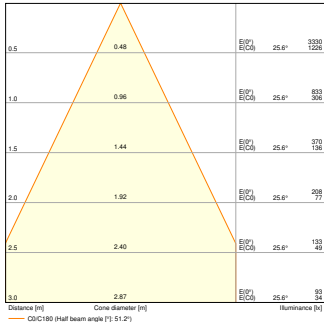
Flux lumineux	840 lm / 800 lm / 770 lm / 600 lm / 570 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W / 115 lm/W / 110 lm/W
Temp. de couleur	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 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	60 °
UGR longitudinal	< 30



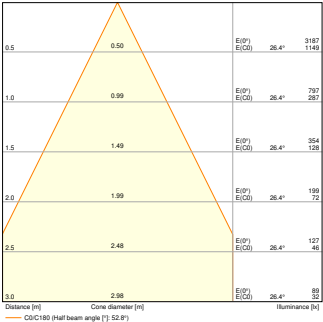
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT



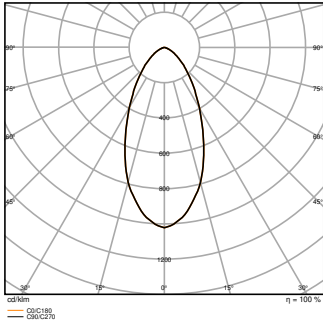
SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM
IP65 WT



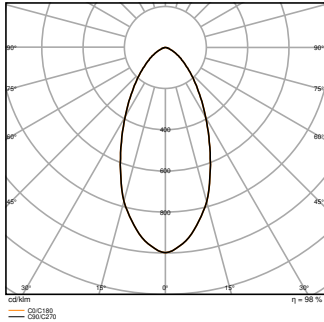
SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM
IP65 WT



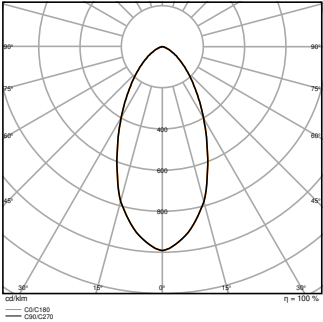
SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM
IP65 WT



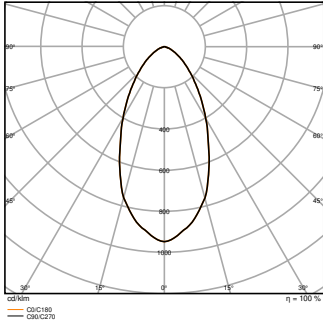
SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM
IP65 WT



SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM
IP65 WT

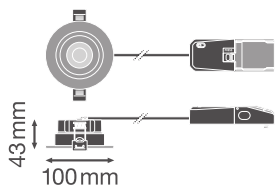
Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
7 W	6000 K	840 lm	120 lm/W
7 W	4000 K	840 lm	120 lm/W
7 W	3000 K	800 lm	115 lm/W
7 W	2700 K	770 lm	110 lm/W
5 W	6000 K	600 lm	120 lm/W
5 W	4000 K	600 lm	120 lm/W

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
5 W	3000 K	570 lm	115 lm/W
5 W	2700 K	570 lm	115 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	100,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	277,00 g
Longueur de câble	60 mm



SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM
IP65 WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Plastic METAL
Matériau de fermeture	plastique
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	Bornier automatique
Type de protection	IP65/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui

Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	80 mm
Profondeur d'encastrement	43 mm
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	40000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 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	85 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %
Alimentation électronique - Longueur	124 mm
Alimentation électronique - Largeur	47 mm
Hauteur - alimentation électronique	27.3 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2025
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BK	4099854460142
	SP CBO FP RING ADJ ROUND BN	4099854460173

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Déjà équipé d'une collerette ronde blanche
- Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles séparément en forme ronde et en différentes couleurs

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65
	Informations légales	SP CBO DIM IP65 WT
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WTLEDV
	Déclarations de conformité	SP CBO
	Déclarations de conformité UKCA	SP CBO

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPADJ V 7W MS827 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPADJ V 7W MS830 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPADJ V 7W MS840 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPADJ V 7W MS860 DIM IP65 WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAO STEP 3D	SP CBO FPADJ 7W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854459948	Etui carton fermé 1	117 mm x 115 mm x 71 mm	327.00 g	0.96 dm³
4099854459955	Carton de regroupement 30	590 mm x 246 mm x 242 mm	10510.00 g	35.12 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.