

FICHE PRODUIT

SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT

SPOT COMBO FIRE RATED FIX MS | SPOTLIGHT coupe-feu et encastrable avec fonction Multi Select et variateur, en version fixe



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 niveaux de puissance sélectionnables (Multi Lumen) à l'avant du luminaire
- 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



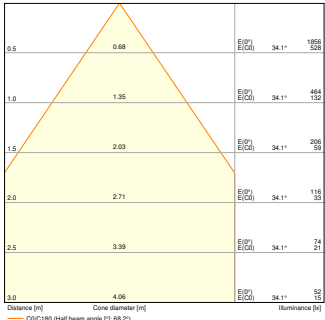
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

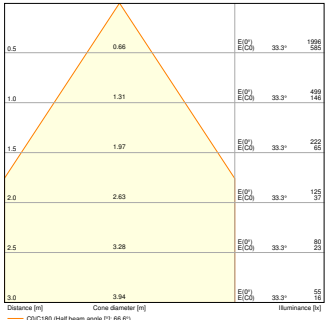
Puissance nominale	6 W / 4 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	34,000 mA
Courant d'appel	1.36 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	281
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	237
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	380
Facteur de puissance λ	0,7
Distorsion harmonique totale	<95 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	PHASE CUT

Données photométriques

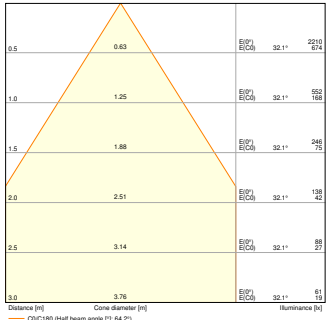
Flux lumineux	650 lm / 610 lm / 580 lm / 460 lm / 440 lm / 420 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W / 105 lm/W / 100 lm/W
Temp. de couleur	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °



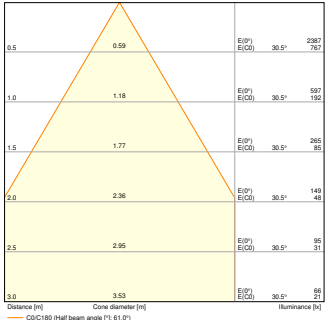
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT



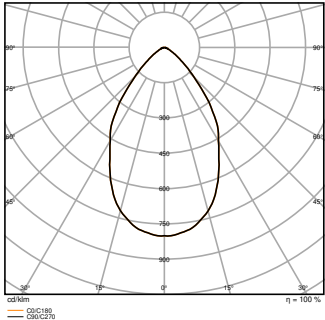
SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM
IP65 WT



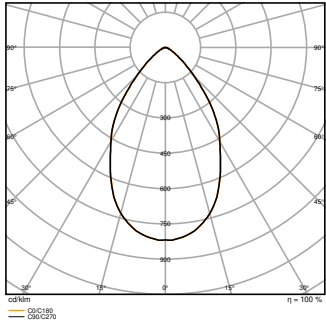
SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM
IP65 WT



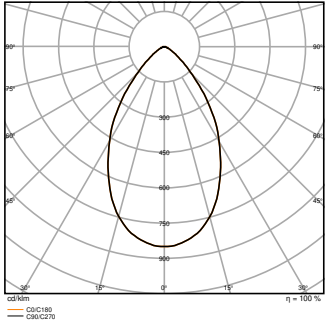
SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM
IP65 WT



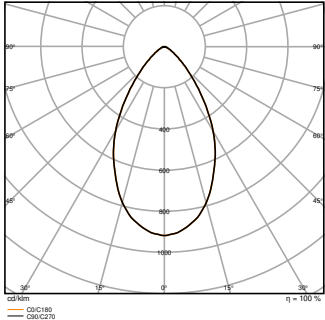
SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM
IP65 WT



SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM
IP65 WT

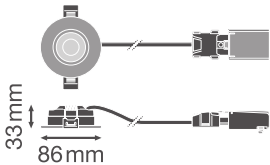
Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
6 W	6000 K	650 lm	110 lm/W
6 W	4000 K	650 lm	110 lm/W
6 W	3000 K	610 lm	105 lm/W
6 W	2700 K	580 lm	100 lm/W
4 W	6000 K	460 lm	110 lm/W
4 W	4000 K	460 lm	110 lm/W

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
4 W	3000 K	440 lm	105 lm/W
4 W	2700 K	420 lm	100 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	86,00 mm
Hauteur	33,00 mm
Poids du produit	187,00 g
Longueur de câble	110 mm



SP CBO FPFIX V 6W 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	Dispositif de raccordement
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	70 mm
Profondeur d'encastrement	33 mm
Orientable	Non
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	18 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

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 FIX ROUND BK	4099854459993

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SP CBO FP RING FIX ROUND BN	4099854460050

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 FPFIX V 6W MS827 DIM IP65
	Informations légales	SP CBO DIM IP65 WT
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	SP CBO FPFIX V 6W 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 FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Fichier IES (IES)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPFIX V 6W MS827 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPFIX V 6W MS830 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPFIX V 6W MS840 DIM IP65 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO FPFIX V 6W MS860 DIM IP65 WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	SP CBO FPFIX 5W
	CAO STEP 3D	SP CBO FPFIX 6W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854459894	Etui carton fermé 1	110 mm x 110 mm x 72 mm	232.00 g	0.87 dm³
4099854459900	Carton de regroupement 45	566 mm x 346 mm x 259 mm	11140.00 g	50.72 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.