

FICHE PRODUIT

SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO ADJUST | Spot encastrable gradable avec sélection de puissance et de température de couleur, en version orientable



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 de la température de couleur via interrupteur à l'arrière du spot
- Power Select : Réglage de la luminosité/puissance via un interrupteur sur l'alimentation
- Recouvrable par la plupart des matériaux d'isolation

Caractéristiques du produit

- Sélecteur de température de couleur (CCT) : 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Option de sélection de puissance disponible pour choisir entre 2 packages de lumens
- Type de protection : IP65 (intérieur)
- Corps en polycarbonate (PC)
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

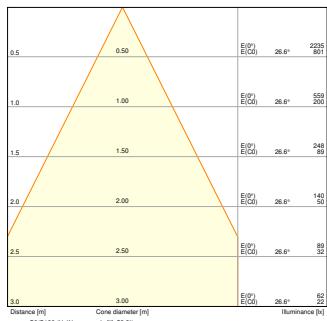
Puissance nominale	6 W / 4 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	27...19 mA
Courant d'appel	0,86 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	28 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 40 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)
Gradateur	Coupe de phase

Données photométriques

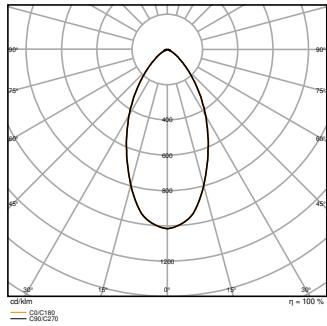
Flux lumineux	600 lm / 400 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	92 lm/W ²⁾
Temp. de couleur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	610 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °

1) 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K

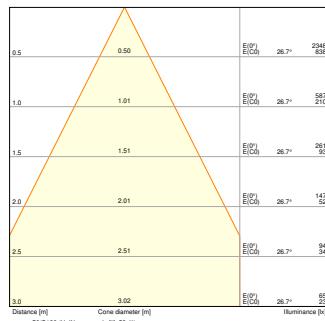
2) 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K



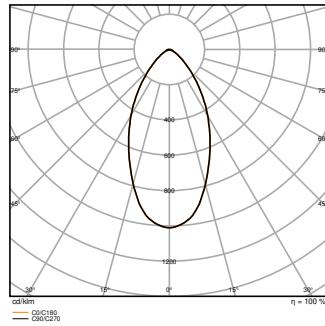
SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM
60DEG IP65WT 550lm



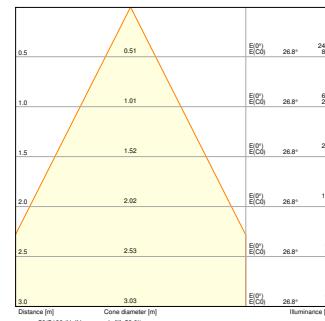
SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM
60DEG IP65WT 550lm



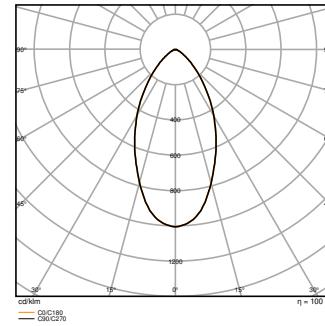
SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM
60DEG IP65WT 580lm



SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM
60DEG IP65WT 580lm



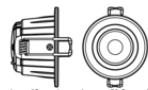
SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM
60DEG IP65WT 600lm



SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM
60DEG IP65WT 600lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	81,50 mm
Hauteur	48,00 mm
Poids du produit	195,00 g
Longueur de câble	600 mm



SP ADJ3.6/5.5W927/30/40
60DEGIP65WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

Numéro RAL [PIM]	RAL 9010
Matériau de corps	Aluminum Plastic
Matériau de fermeture	plastique
Matière de la surface émettrice.	Plastique
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °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	68 mm
Profondeur d'encastrement	48 mm
Oriental	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	37000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	18000 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	100 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 30 %
Alimentation électronique - Longueur	100 mm

Alimentation électronique - Largeur	46,5 mm
Hauteur - alimentation électronique	25,5 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00042-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854097959
	SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854097911
	SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854097973
	SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854097935
	SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854097997

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Déjà équipé d'une collerette ronde blanche
- Collerettes rondes et carrées supplémentaires, de différentes couleurs, disponibles séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
 Informations légales	Legal Insert SPOT COMBO
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	SPOT COMBO GEN2
 Déclarations de conformité UKCA	SPOT COMBO GEN2
 PEP Ecopassport	EPD EN SPOT COMBO GEN2
 PEP Ecopassport	EPD FR SPOT COMBO GEN 2
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
 Fichier IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
 Fichier IES (IES)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
 Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
 Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
 Fichier LDT (Eulumdat)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
 Fichier ULD (DIALux)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
 Fichier ROLF (RELUX)	SP CBO ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
 Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
 Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm

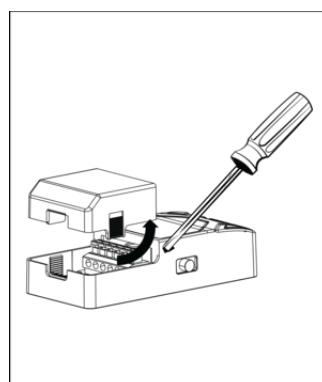
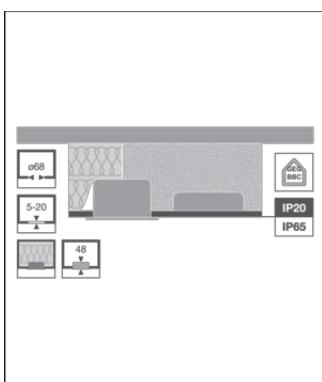
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier UGR (tableau UGR)	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO ADJ V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO ADJ V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SP CBO ADJ V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Spot Combo G2
	CAO STEP 3D	SP CBO ADJ

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075845091	Etui carton fermé 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	241.00 g	0.81 dm ³
4058075845107	Carton de regroupement 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5172.00 g	20.35 dm ³

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie
-

AVERTISSEMENT

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