FICHE TECHNIQUE

OB300

ENCASTRÉ HAUTE PERFORMANCE

NAME:	
TYPE:	
DATE:	
NOTES:	

FICHE TECHNIQUE

OB300

ENCASTRÉ HAUTE PERFORMANCE

SPECIFICATIONS

LUMINAIRE:	Aluminium moulé recouvert d'une couche de peinture en poudre pour prévenir la décoloration et la corrosion.
CÂBLAGE:	Des câbles pour vide technique sont utilisés pour connecter le luminaire et la boîte de jonction.
BOÎTE DE JONCTION :	Aluminium extrudé, avec des entrées défonçables à chaque extrémité. Le compartiment électrique permet de brancher 6 conducteurs isolés de calibre 14 (AWG). La connexion avec une (1) unité en aval est permise à l'intérieur du compartiment de la boîte de jonction. Le compartiment répond aux exigences de la norme CSA C22.2 No. 250.0/UL 1598 quant au volume de la boîte de jonction.
INSTALLATION:	Idéal pour une installation dans les plafonds. Aucun boîtier requis. Clavettes à ressort en acier pour une installation facile. Convient aux plafonds à profilé en T et plafonds suspendus.
OPTIQUE:	La technologie puce à bord (COB) utilise un réflecteur pour distribuer la lumière et optimiser le nombre de lumens. Le design encastré orientable permet d'éviter l'éblouissement.
DONNÉES ÉLECTRIQUES & CONTRÔLE DE PHASE :	Se raccorde à une source d'alimentation de 120 V via le transformateur (driver) certifié UL fourni. Un transformateur de gradation de 120-277 V, 0-10 V est disponible en option. Gradation de la lumière à 10 % avec la plupart des gradateurs standard DEL (voir liste des gradateurs compatibles). IRC 90 en option, en 3" ou 4", rond ou carré, fini blanc uniquement. Température ambiante de fonctionnement : -40° C (-40° F) à +40° C (+104° F). Certifié IC, ÉTANCHE À L'AIR et endroits MOUILLÉS. Contrôle de phase : phase directe. Certifications : Ce produit est certifié ETL aux États-Unis et au Canada, à la norme UL 1598 et à la norme CSA C22.2 No. 250.0-08

TROUS DE DÉCOUPE:	3.25" (82.6mm)
PLAQUE DE MONTAGE:	MP / AMP / MPHB 300
ANGLE DU FAISCEAU:	36°
GIMBAL ANGLE / HEAD ROTATION:	27° / 360°
TEMPÉRATURE DE COULEUR:	3K - 4K tous finis 27K - 5K blanc uniquement
IRC*:	80 - tous finis 90 - blanc uniquement
FLUX LUMINEUX:	850 lumens - CRI80 / 700 lumens - CRI90
INTENSITÉ RÉGLABLE:	Oui
WATTAGE:	10 watts
DURÉE DE VIE DES DEL :	50,000 heures
GARANTIE:	5 ans
CÂBLE MÉTALLIQUE :	certifié FT6
DRIVER (COMMANDE SPÉCIALE):	120-277V, gradation 0-10V

APPLICATIONS

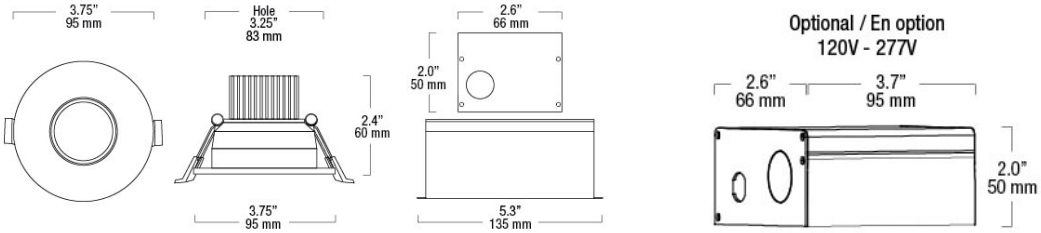
La Série ORBIT offre des encastrés DEL haute performance (COB) avec des clavettes à ressort pour une installation facile. Qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une nouvelle construction, ce luminaire convient aux applications résidentielles intérieures ou extérieures, aux applications commerciales, telles que l'hôtellerie, et multi-familles. Son installation ne requiert pas de boîtier encastré.

FICHE TECHNIQUE

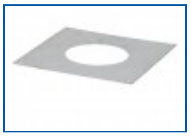
OB300

ENCASTRÉ HAUTE PERFORMANCE

DIMENSIONS



ACCESSOIRES

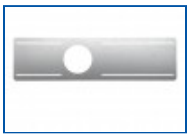


PLAQUE DE MONTAGE

La plaque de montage carrée polyvalente permet d'installer tous les modèles de luminaires encastrés ndr. veuillez consulter notre tableau de compatibilité des plaques de montage pour choisir le modèle approprié.

COUPE-VAPEUR RÉNOVATEUR

Le coupe-vapeur rénovateur peut être utilisé avec tous les boîtiers rénovateurs de ndr. il est conçu pour empêcher les fuites d'air de votre espace de vie vers les combles ou tout autre espace isolé.



PLAQUE DE MONTAGE AJUSTABLE

La plaque de montage ajustable polyvalente permet d'installer tous les modèles de luminaires encastrés ndr. veuillez consulter notre tableau de compatibilité des plaques de montage pour choisir le modèle approprié.

PLAQUE DE MONTAGE AVEC BARRES DE SUSPENSION RÉGLABLES

La plaque de montage ajustable polyvalente permet d'installer tous les modèles de luminaires encastrés ndr. veuillez consulter notre tableau de compatibilité des plaques de montage pour choisir le modèle approprié.

RÉPARATEUR ROND

On utilise les réparateurs quand le trou dans le plafond est plus large que le nouveau luminaire. veuillez consulter notre tableau de compatibilité des réparateurs pour choisir le modèle approprié.

CERTIFICATIONS

TYPE HERMÉTIQUE

INTENSITÉ RÉGLABLE

Intertek

ENERGY STAR

TYPE ISOLÉ

ENDROITS MOUILLÉS

GUIDE DE COMMANDE

FICHE TECHNIQUE

OB300

ENCASTRÉ HAUTE PERFORMANCE

SÉRIE ORBIT 300

Série	Température de couleur	Finis	IRC
OB300-0510	**27K** 2700K/80CRI/10W	**WH** Blanc	
	3K 3000K/80CRI/10W	**BK** Noir	
	4K 4000K/80CRI/10W	**BRZ** Bronze	
	5K 5000K/80CRI/10W	**SC** Chrome Satiné	
	3K 3000K/10W	**WH** Blanc	**CRI90**
	4K 4000K/10W	**WH** Blanc	**CRI90**

Notes: Configurez le produit avec les options en **GRAS** : Ex: **OB300-0510-3K-WH**

27K et 5K disponible en fini blanc uniquement

COMMANDE SPÉCIALE: SÉRIE ORBIT 300

Série	Muli-Volt 120-277V	Température de couleur	Finis	IRC
OBS30	277V	**27K** 2700K/80CRI/10W	**WH** Blanc	
		3K 3000K/80CRI/10W	**BK** Noir	
		4K 4000K/80CRI/10W	**BRZ** Bronze	
		5K 5000K/80CRI/10W	**SC** Chrome Satiné	
		3K 3000K/10W	**WH** Blanc	**CRI90**
		4K 4000K/10W	**WH** Blanc	**CRI90**

Notes: Configurez le produit avec les options en **GRAS** : Ex: **OBS30-277V-3K-WH**

27K et 5K disponible en fini blanc uniquement