

## InVerto Suspension

*INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir*

3080121



### Caractéristiques de la gamme

- Suspension 16W ou 19W, pour applications intérieures ou extérieures grâce à sa construction IP65 robuste. Disponible en Blanc chaud (3000K) et Blanc neutre (4000K). Faisceau 40° - IRC>80 - SDCM: 3. Possibilité de montage en boucle. Compact grâce à la parfaite intégration du dissipateur thermique, du driver et des autres composants. Existe en 4 coloris "Tendance": Noir brillant, Blanc mat, Argent satiné et Rouille mat (autres coloris sur demande). Longue durée de vie jusqu'à 50.000 heures (L70). Pas d'UV ni d'IR. Selon la configuration choisie, le driver peut fournir une puissance de 16W (350 mA) ou 19W (450 mA):
- - Haute efficacité: 16W émettant 1617lm
- - Haut rendement: 19W émettant 2045lm. Installation facile et rapide, sans outils: driver LED intégré, câblage à la base avec connecteur rapide - Applications : Hôtels - Restaurants, cafés, bars - Commerces, galeries marchandes - Halls d'accueil, circulations - Espaces de loisir et de sport : .



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	3080121
Nom du produit	INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Suspension
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001743
Flux lumineux (lm)	1566 / 1980
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	40
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	16
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Noir - 9005
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971801214
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## InVerto Suspension

*INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir*

3080121

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	3080121
Nom du produit	INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Suspension
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Température de fonctionnement (°C)	-25 to +25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001743

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1566 / 1980
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	40
Type de distribution	Direct
Groupe de risque photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	16
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Transformateur requis	Yes
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	43000
Durée de vie moyenne - L90 B10	32000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

## InVerto Suspension

*INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir*  
3080121

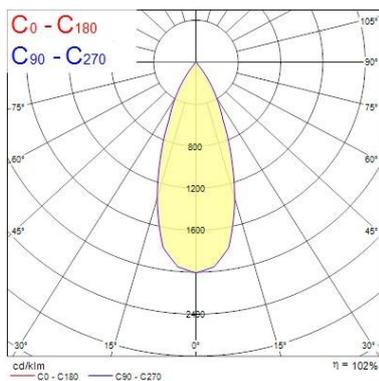
### Données physiques

Couleur du corps	Noir - 9005
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre
Finition réflecteur	Réflecteur aluminium brillant
Longueur (mm)	110
Largeur (mm)	110
Hauteur (mm)	110
Poids (kg)	1.429

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971801214
Longueur simple de l'emballage (cm)	18.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	29.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (extérieur)	08711971801214
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	18.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	29.6
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

## PHOTOMÉTRIE

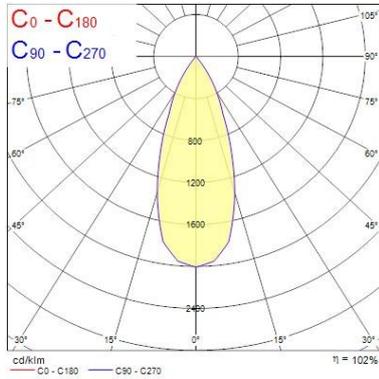


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(19.8°) E(C180)
0.5	0.36	1500*	964*
1.0	0.72	3972*	1560*
1.5	1.08	1788*	738*
2.0	1.44	990*	415*
2.5	1.80	635*	266*
3.0	2.16	241*	154*

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)

## InVerto Suspension

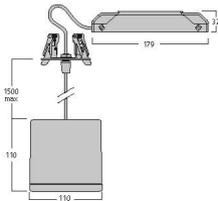
*INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir*  
3080121



0.5	0.36	E(0°) E(C0)	12655 6263
1.0	0.72	E(0°) E(C0)	3141 1513
1.5	1.08	E(0°) E(C0)	1396 684
2.0	1.44	E(0°) E(C0)	705 350
2.5	1.80	E(0°) E(C0)	503 240
3.0	2.16	E(0°) E(C0)	349 168

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## InVerto Suspension

*INVERTO Suspendu driver encastré 3000K EB Noir*  
3080121

**Lumiance** 3080121

 This luminaire is contains built in LED lamps

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012 

 This luminaire is contains built in LED lamps

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire

**Lumiance** 3080121  874/2012