

## InVerto Direct/Indirect

### INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc

#### 3080042



#### Caractéristiques de la gamme

- Luminaire Direct/Indirect 30W, pour applications intérieures ou extérieures grâce à sa construction IP65 robuste - Approuvé au test du brouillard salin: résistant à la corrosion et à la brume maritime (ISO 9227)
- . 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. Diffusion uniforme de la lumière avec un flux lumineux jusqu'à 3233lm. 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	3080042
Nom du produit	INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Applique murale
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4579306
E-number SE	7702897
Flux lumineux (lm)	3233
Efficacité système lm/W	107
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	40
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	30
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	5
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc - 9016
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971800422
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## InVerTo Direct/Indirect

*INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc*  
3080042

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	3080042
Nom du produit	INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Applique murale
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Température de fonctionnement (°C)	-25 to +25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4579306
E-number SE	7702897

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3233
Efficacité système lm/W	107
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral 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/indirect
Groupe de risque photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	électronique
Transformateur requis	Yes
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	5
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

## InVerto Direct/Indirect *INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc* 3080042

Durée de vie moyenne (nominale) (h) 50000

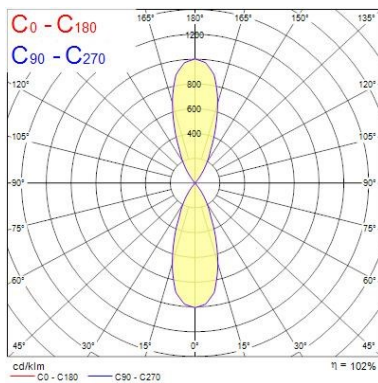
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc - 9016
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)	162
Largeur (mm)	110
Hauteur (mm)	220
Poids (kg)	2.444

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971800422
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.3
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (extérieur)	08711971800422
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.3
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

## PHOTOMÉTRIE

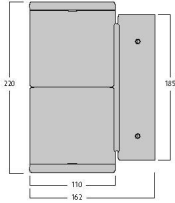


Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> (°) [lx]	E <sub>v</sub> (CO) [lx]
0.5	0.36	19003	5430
1.0	0.72	3251	1359
1.5	1.08	1445	604
2.0	1.44	813	340
2.5	1.80	520	215
3.0	2.16	381	151


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


## SCHÉMAS TECHNIQUES

## InVerto Direct/Indirect *INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc* 3080042




**Lumiance** 3080042

 This luminaire is contains built in LED lamps

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012 

## InVerto Direct/Indirect

*INVERTO Direct/ Indirect 4000K 1-10V Blanc*

3080042

This luminaire is contains built in LED lamps

The lamps cannot be changed in the luminaire

**Lumiance** 3080042 874/2012

A++  
A+  
A  
~~B~~  
~~C~~  
~~D~~  
~~E~~

LED