

## InVerto Direct/Indirect

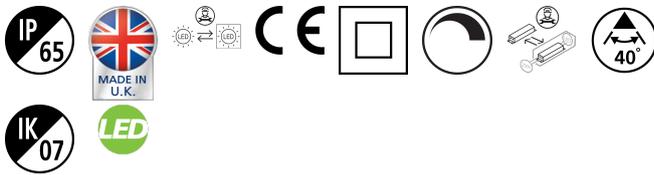
### INVERTO Direct/ Indirect 3000K 1-10V Noir

#### 3080101



#### Caractéristiques

- 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

Nom du produit	INVERTO Direct/ Indirect 3000K 1-10V Noir
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4579309
E-number SE	7702960
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3130
Efficacité système lm/W	104
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	40
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	30
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	5
Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971801016
Type de contrôle	1-10V (Analogue)

## InVerto Direct/Indirect

*INVERTO Direct/ Indirect 3000K 1-10V Noir*  
3080101

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	INVERTO Direct/ Indirect 3000K 1-10V Noir
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4579309
E-number SE	7702960
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3130
Efficacité système lm/W	104
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	40
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Tension secteur (V)	220-240V
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	5
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
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	60000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000

## InVerto Direct/Indirect *INVERTO Direct/ Indirect 3000K 1-10V Noir* 3080101

Durée de vie moyenne - L90 B10	56100
--------------------------------	-------

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre
Longueur (mm)	162
Largeur (mm)	110
Hauteur nominale du produit (mm)	220
Poids (kg)	2.444

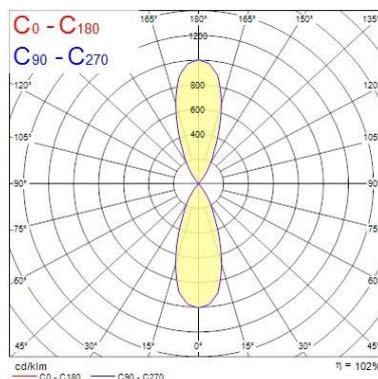
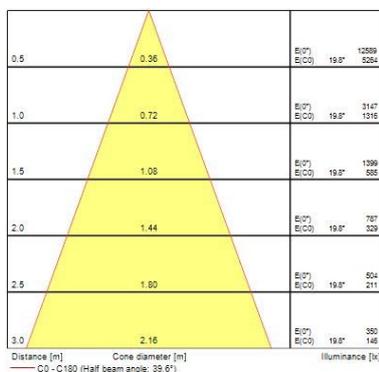
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971801016
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (intérieur)	08711971801016
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-25
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## InVerto Direct/Indirect

*INVERTO Direct/ Indirect 3000K 1-10V Noir*

3080101

