

## Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V

3098102



### Caractéristiques de la gamme

- Downlight LED design et innovant (jusqu'à 22W). Flux lumineux : jusqu'à 2400lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 114lm/W. Disponible en Blanc chaud (3000K) ou Blanc neutre (4000K). LumiClip: Nouveau système d'installation innovant - pas de clips à ressort pour un montage simple et rapide. Réflecteur segmenté pour une meilleure efficacité - UGR<19. Dissipateur de chaleur en composite graphite avancé (AGC) : 50% plus léger que l'aluminium. Longue durée de vie : 50.000 heures - coûts de maintenance réduits. Point de contact magnétique (au centre du réflecteur) pour la fixation des accessoires. Disponible en version dimmable DALI (compatible BP) et 1-10V.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	3098102
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V
Technologie	LED
Matériau du corps	Composé graphite avancé (AGC)
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271285
E-number SE	7464703
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité système lm/W	97
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	76
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR <19 (using accessory)
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	17
Type d'appareillage	électronique
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Code EAN	8711971981022
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Code produit	3098102
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V
Technologie	LED

## Insaver LED II 150

*Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V*

3098102

Matériau du corps	Composé graphite avancé (AGC)
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	0-25°C
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271285
E-number SE	7464703

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité système lm/W	97
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	76
Type de distribution	Direct - Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR <19 (using accessory)
Groupe de risque photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
Tension secteur (V)	220-240V~
Type d'appareillage	électronique
Courant (mA)	700
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	100
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	30
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	39
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	48
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	60

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Finition réflecteur	Réflecteur segmenté en aluminium
Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169

## Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V

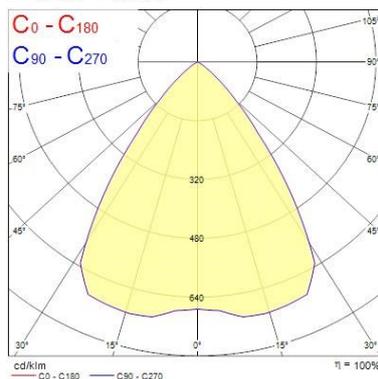
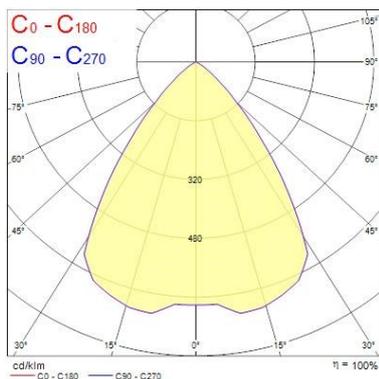
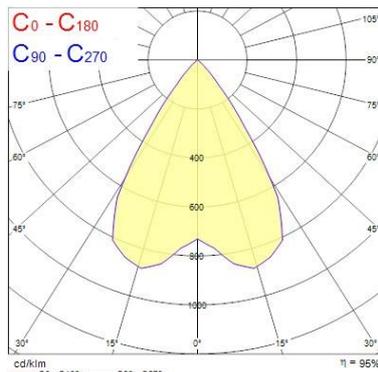
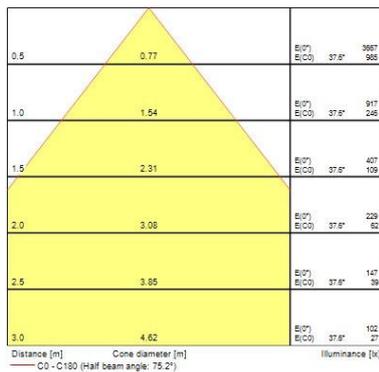
3098102

Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	0.6

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981022
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (extérieur)	08711971981022
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	25.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.8
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	11.7

## PHOTOMÉTRIE



## Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V 3098102

0.5	0.00	E(0°) E(C0) 0.0°	4337 4337
1.0	0.00	E(0°) E(C0) 0.0°	1084 1084
1.5	0.00	E(0°) E(C0) 0.0°	482 482
2.0	0.00	E(0°) E(C0) 0.0°	271 271
2.5	0.00	E(0°) E(C0) 0.0°	173 173
3.0	0.00	E(0°) E(C0) 0.0°	120 120

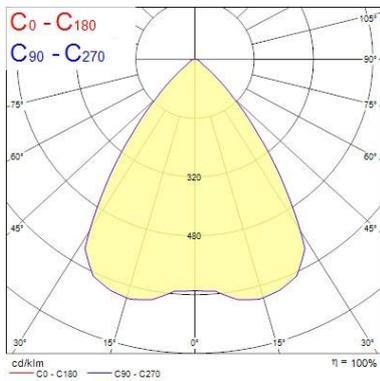
Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)

0.5	0.77	E(0°) E(C0) 37.7°	3904 991
1.0	1.55	E(0°) E(C0) 37.7°	981 248
1.5	2.32	E(0°) E(C0) 37.7°	433 110
2.0	3.09	E(0°) E(C0) 37.7°	238 62
2.5	3.86	E(0°) E(C0) 37.7°	152 40
3.0	4.64	E(0°) E(C0) 37.7°	108 28

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)

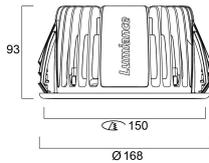


0.5	0.76	E(0°) E(C0) 37.3°	4438 1179
1.0	1.52	E(0°) E(C0) 37.3°	1109 286
1.5	2.29	E(0°) E(C0) 37.3°	490 131
2.0	3.05	E(0°) E(C0) 37.3°	277 74
2.5	3.81	E(0°) E(C0) 37.3°	178 47
3.0	4.57	E(0°) E(C0) 37.3°	123 33

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half beam angle: 74.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 3000K EB 1-10V

3098102

**Lumiance** 3098102

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**Lumiance** 3098102 

874/2012