

## Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI

3098104



### 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	3098104
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI
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	4271288
E-number SE	7464705
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
Gamme de gradation	99
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Code EAN	8711971981046
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	3098104
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI

## Insaver LED II 150

*Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI*

3098104

Technologie	LED
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	4271288
E-number SE	7464705

### 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
Gamme de gradation	99
Courant (mA)	700
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	140
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	56
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	64
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	80
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	21
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	28
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	44

### 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

## Insaver LED II 150

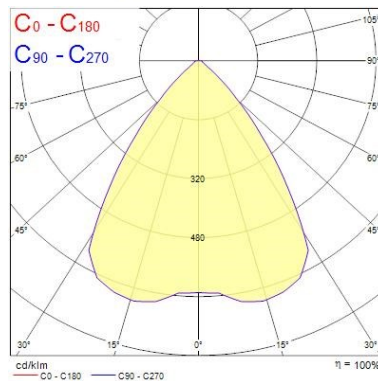
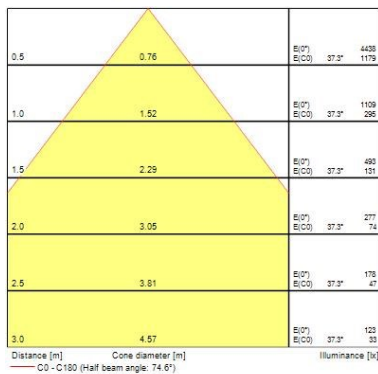
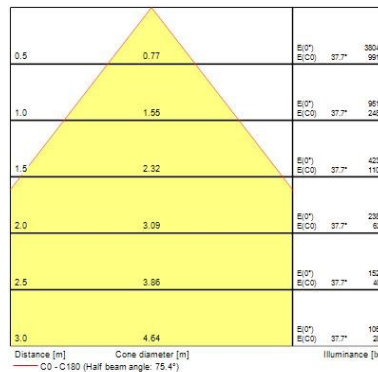
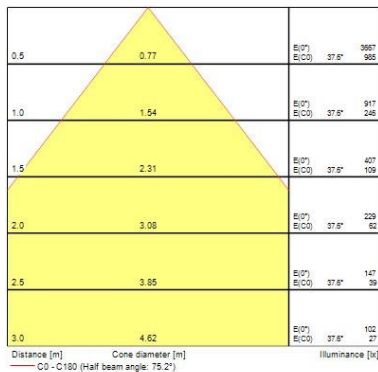
Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI  
3098104

Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169
Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	0.68

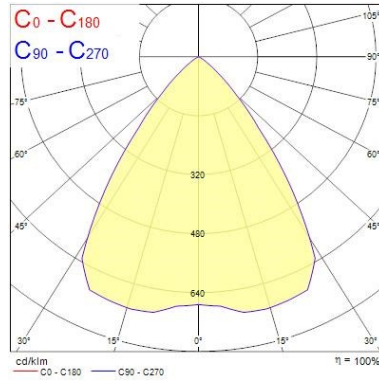
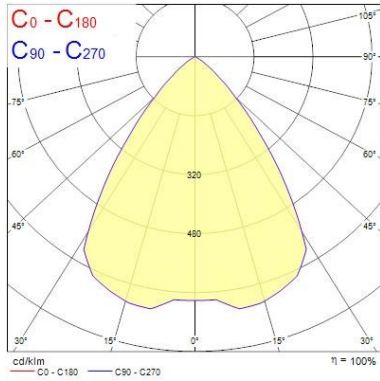
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981046
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)	08711971981046
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

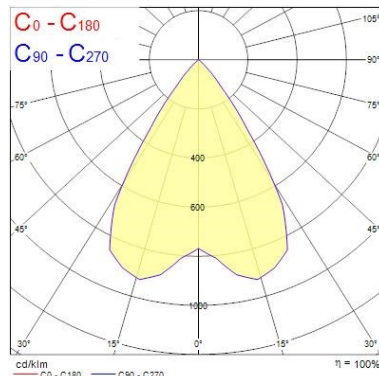


## Insaver LED II 150 *Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI* 3098104

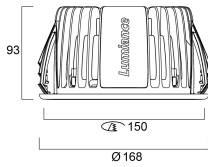


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.00	4562	4562	
1.0	0.00	1141	1141	
1.5	0.00	507	507	
2.0	0.00	286	286	
2.5	0.00	182	182	
3.0	0.00	127	127	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)




### SCHÉMAS TECHNIQUES




## Insaver LED II 150


Insaver 150 LED II LO 3000K EB DALI  
3098104


**Lumiance** 3098104


 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** 3098104  874/2012