

## Insaver LED II 150

*Insaver 150 LED II HO 4000K DALI*  
3098119



### 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	3098119
Nom du produit	Insaver 150 LED II HO 4000K 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	4271298
E-number SE	7464712
Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
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)	22
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	8711971981190
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Code produit	3098119
Nom du produit	Insaver 150 LED II HO 4000K DALI

## Insaver LED II 150

*Insaver 150 LED II HO 4000K DALI*

3098119

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	4271298
E-number SE	7464712

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
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)	22
Tension secteur (V)	220-240V~
Type d'appareillage	électronique
Gamme de gradation	99
Courant (mA)	900
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	100
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	33
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	55
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	70
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	35
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	45
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	55
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	70

### 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

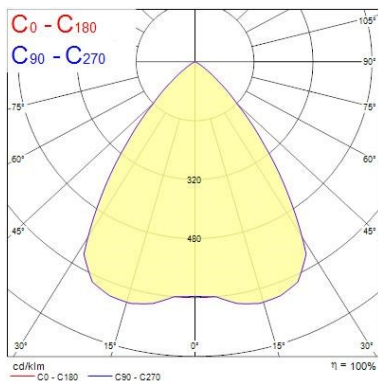
## Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II HO 4000K DALI 3098119

Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169
Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	0.684

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981190
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)	08711971981190
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(37.5°) E(C90)
0.5	0.77	4895	1320
1.0	1.53	1224	330
1.5	2.30	844	147
2.0	3.07	308	82
2.5	3.84	196	51
3.0	4.60	138	37

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)

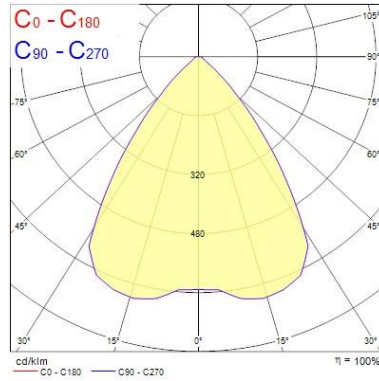
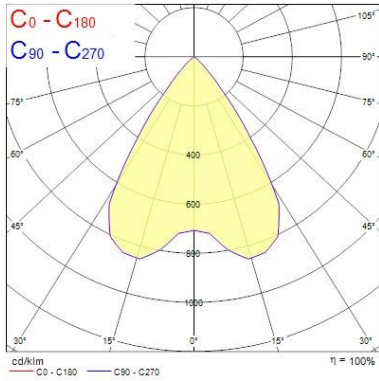
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(38.3°) E(C90)
0.5	0.79	5499	1415
1.0	1.58	1375	355
1.5	2.37	611	158
2.0	3.16	344	89
2.5	3.95	220	57
3.0	4.74	153	39

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 76.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(37.3°) E(C90)
0.5	0.76	5188	1373
1.0	1.52	1297	343
1.5	2.29	676	183
2.0	3.05	324	86
2.5	3.81	208	55
3.0	4.57	144	36

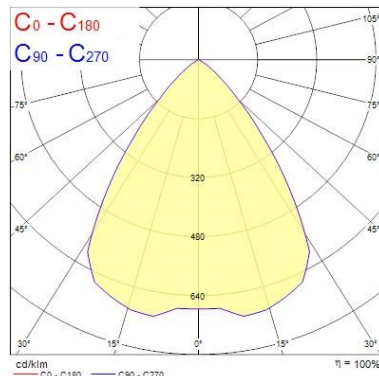
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 74.6°)

## Insaver LED II 150 *Insaver 150 LED II HO 4000K DALI* 3098119

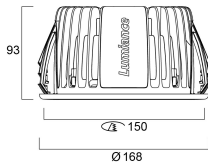


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(34.4°) E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.68	6102	2035	
1.0	1.37	1525	501	
1.5	2.05	673	232	
2.0	2.74	381	130	
2.5	3.42	244	83	
3.0	4.11	169	53	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 68.8°)





## SCHÉMAS TECHNIQUES




## Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II HO 4000K DALI 3098119


**Lumiance** 3098119


 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** 3098119 

874/2012