

## Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB  
3098101



### Caractéristiques

- 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), 1-10V et gestion d'éclairage SylSmart.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	3098101
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K EB
Technologie	LED
Caisson	AGC (advanced graphite composite)
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271283
E-number SE	7464702
Flux lumineux (lm)	1940
Efficacité système lm/W	114
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	76
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	17
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Code EAN	8711971981015

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	3098101
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K EB
Technologie	LED

## Insaver LED II 150

*Insaver 150 LED II LO 4000K EB*

3098101

Caisson	AGC (advanced graphite composite)
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	0°C - 25°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271283
E-number SE	7464702

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1940
Efficacité système lm/W	114
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	76
Type de distribution	Symmetric, Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	100
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	48
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	60

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23

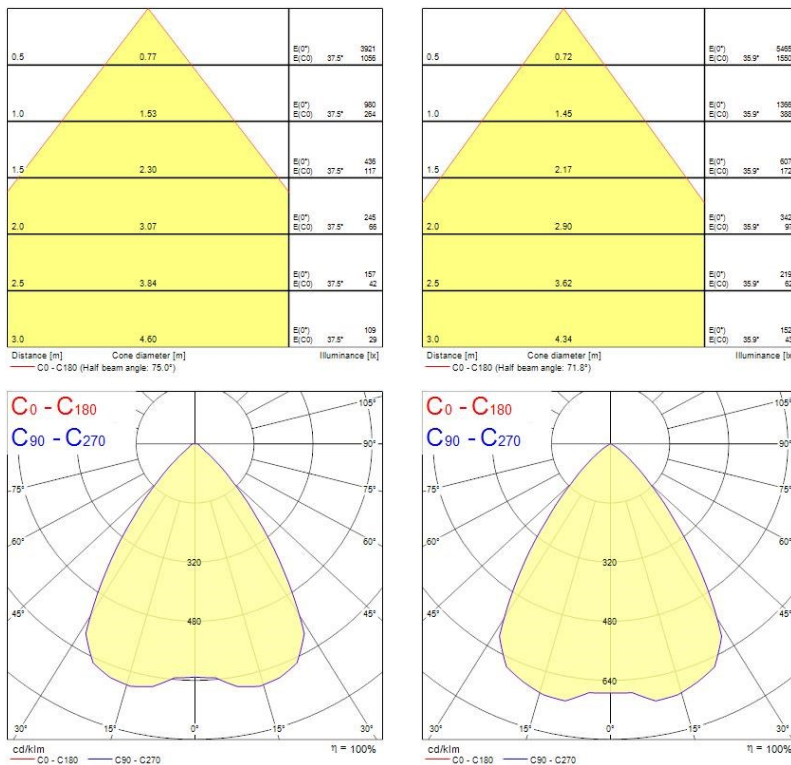
## Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II LO 4000K EB 3098101

Finition réflecteur	High-gloss
Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169
Hauteur nominale du produit (mm)	87
Poids (kg)	0.656

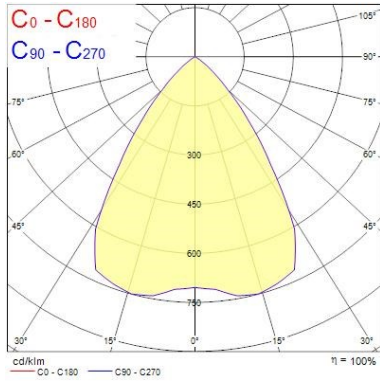
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981015
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (extérieur)	08711971981015
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.7

## PHOTOMÉTRIE



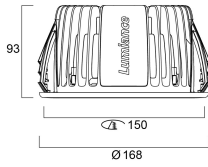
## Insaver LED II 150 *Insaver 150 LED II LO 4000K EB* 3098101



0.5	0.76	E(0°) E(C0)	37.3°	4285 1083
1.0	1.52	E(0°) E(C0)	37.3°	1021 271
1.5	2.29	E(0°) E(C0)	37.3°	454 120
2.0	3.05	E(0°) E(C0)	37.3°	285 86
2.5	3.81	E(0°) E(C0)	37.3°	183 63
3.0	4.57	E(0°) E(C0)	37.3°	113 30


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

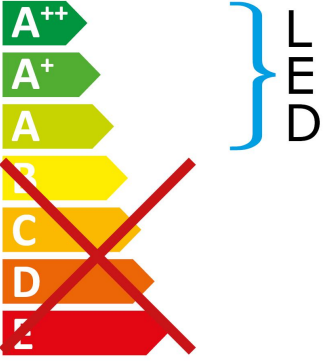
## SCHÉMAS TECHNIQUES




## Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II LO 4000K EB 3098101


**Lumiance** 3098101

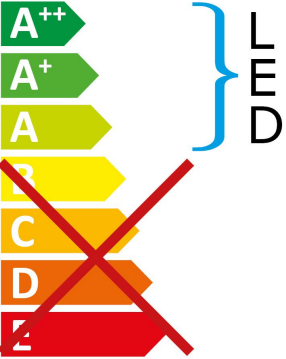
 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**Concord** 3098101 

874/2012