

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II HO 4000K 1-10V

3098117



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	3098117
Nom du produit	Insaver 150 LED II HO 4000K 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	4271295
E-number SE	7464710
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
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Code EAN	8711971981176
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	3098117
Nom du produit	Insaver 150 LED II HO 4000K 1-10V
Technologie	LED

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II HO 4000K 1-10V

3098117

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	4271295
E-number SE	7464710

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
Courant (mA)	900
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 ségmenté en aluminium
Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169

Insaver LED II 150

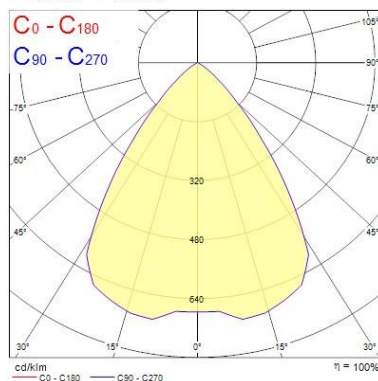
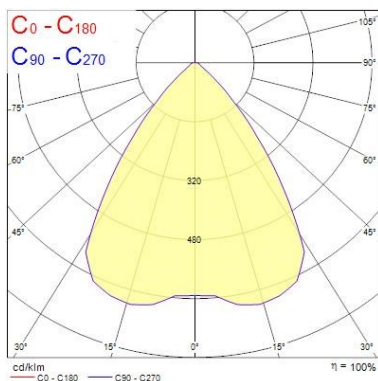
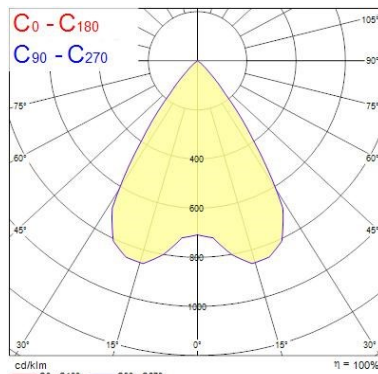
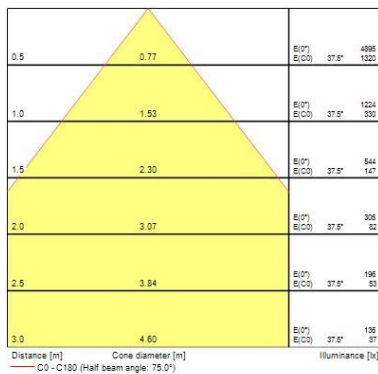
Insaver 150 LED II HO 4000K 1-10V
3098117

Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	0.606

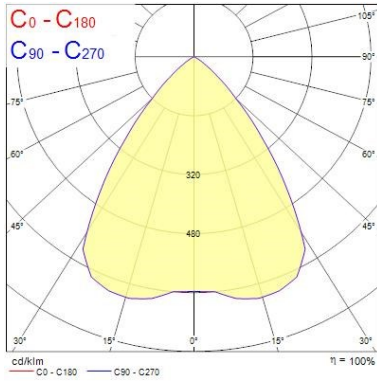
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981176
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)	08711971981176
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 HO 4000K 1-10V* 3098117



0.5	0.68	E(0°) E(C0)	34.4°	6122 2092
1.0	1.37	E(0°) E(C0)	34.4°	1530 523
1.5	2.05	E(0°) E(C0)	34.4°	630 232
2.0	2.74	E(0°) E(C0)	34.4°	383 131
2.5	3.42	E(0°) E(C0)	34.4°	245 84
3.0	4.11	E(0°) E(C0)	34.4°	170 58

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

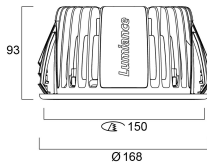
0.5	0.79	E(0°) E(C0)	38.3°	6110 1576
1.0	1.58	E(0°) E(C0)	38.3°	1527 384
1.5	2.37	E(0°) E(C0)	38.3°	879 176
2.0	3.16	E(0°) E(C0)	38.3°	382 96
2.5	3.95	E(0°) E(C0)	38.3°	244 63
3.0	4.74	E(0°) E(C0)	38.3°	170 44

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 66.6°)

0.5	0.76	E(0°) E(C0)	37.3°	6188 1373
1.0	1.52	E(0°) E(C0)	37.3°	1297 342
1.5	2.29	E(0°) E(C0)	37.3°	876 183
2.0	3.05	E(0°) E(C0)	37.3°	324 86
2.5	3.81	E(0°) E(C0)	37.3°	208 69
3.0	4.57	E(0°) E(C0)	37.3°	144 38


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


SCHÉMAS TECHNIQUES




Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II HO 4000K 1-10V 3098117


Lumiance 3098117


 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 3098117  874/2012