

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB 1-10V

3098103



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	3098103
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K 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	4271286
E-number SE	7464704
Flux lumineux (lm)	1940
Efficacité système lm/W	114
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)	17
Type d'appareillage	électronique
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Code EAN	8711971981039
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	3098103
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K EB 1-10V
Technologie	LED

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB 1-10V

3098103

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	4271286
E-number SE	7464704

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1940
Efficacité système lm/W	114
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)	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 ségmenté en aluminium
Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB 1-10V

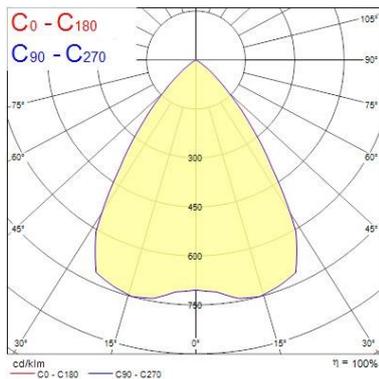
3098103

Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	0.6

Emballage

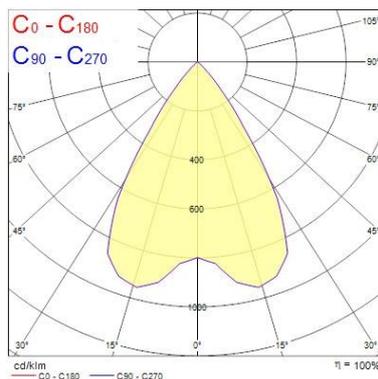
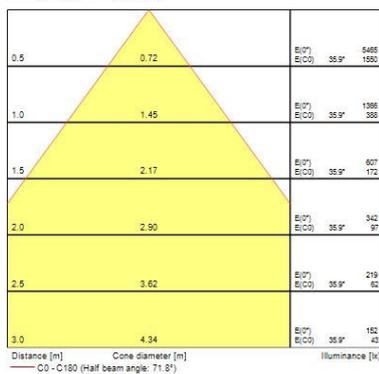
Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981039
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (extérieur)	08711971981039
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	25.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.8
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	11.7

PHOTOMÉTRIE

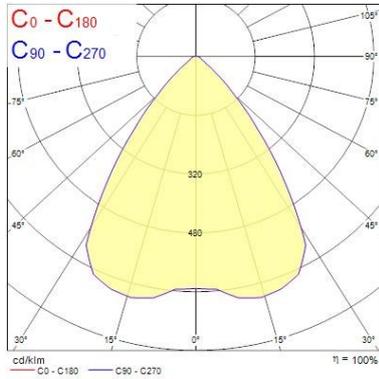


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.00	8875 8875	8875 8875
1.0	0.00	1394 1394	1394 1394
1.5	0.00	619 619	619 619
2.0	0.00	348 348	348 348
2.5	0.00	232 232	232 232
3.0	0.00	185 185	185 185

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



Insaver LED II 150 *Insaver 150 LED II LO 4000K EB 1-10V* 3098103

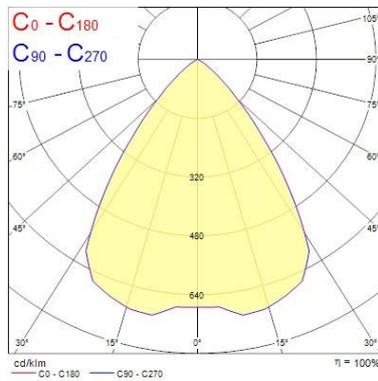


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(90°) E(C90)	Illuminance [lx]
0.5	0.77	3921	1058	
1.0	1.53	980	264	
1.5	2.30	438	117	
2.0	3.07	245	68	
2.5	3.84	157	42	
3.0	4.60	109	29	

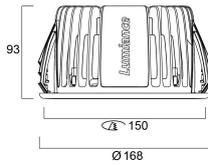
Distance [m] Cone diameter [m]
 C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°) Illuminance [lx]

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(90°) E(C90)	Illuminance [lx]
0.5	0.76	4088	1082	
1.0	1.52	1021	271	
1.5	2.29	454	120	
2.0	3.05	268	69	
2.5	3.81	163	43	
3.0	4.57	113	30	

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



SCHÉMAS TECHNIQUES



Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB 1-10V

3098103

Lumiance 3098103

 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 3098103 

874/2012