

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB DALI

3098105



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	3098105
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K 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	4271289
E-number SE	7464706
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
Gamme de gradation	99
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Code EAN	8711971981053
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	3098105
Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K EB DALI

Insaver LED II 150

Insaver 150 LED II LO 4000K EB DALI

3098105

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	4271289
E-number SE	7464706

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
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

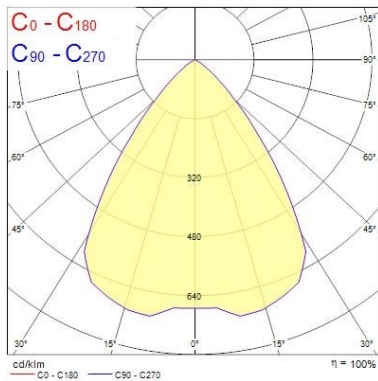
Insaver 150 LED II LO 4000K EB DALI
3098105

Longueur (mm)	169
Largeur (mm)	169
Hauteur (mm)	87
Poids (kg)	0.678

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971981053
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)	08711971981053
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)	37.5°	Illuminance [lx]
0.5	0.77	3821	1056	
1.0	1.53	960	284	
1.5	2.30	436	117	
2.0	3.07	245	88	
2.5	3.84	137	42	
3.0	4.60	109	29	

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

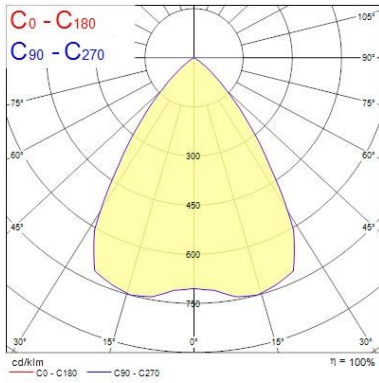
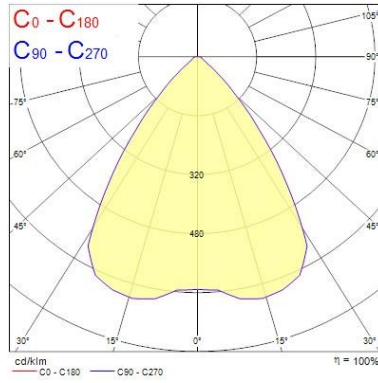
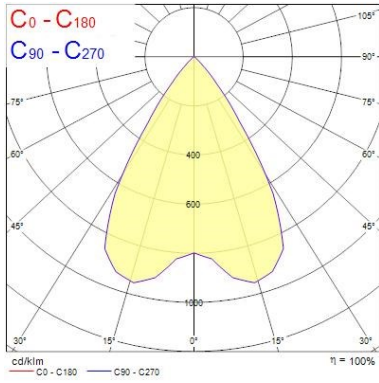
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	0.0°	Illuminance [lx]
0.5	0.00	5575	5575	
1.0	0.00	1394	1394	
1.5	0.00	619	619	
2.0	0.00	348	348	
2.5	0.00	223	223	
3.0	0.00	155	155	

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

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	37.5°	Illuminance [lx]
0.5	0.76	4088	1083	
1.0	1.52	1021	271	
1.5	2.29	484	120	
2.0	3.05	288	88	
2.5	3.81	183	43	
3.0	4.57	113	30	

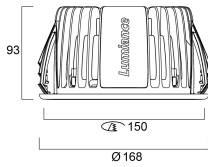
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.6°)

Insaver LED II 150 *Insaver 150 LED II LO 4000K EB DALI* 3098105




0.5	0.72	E(0°) E(C0)	5485 1550
1.0	1.45	E(0°) E(C0)	1368 386
1.5	2.17	E(0°) E(C0)	607 172
2.0	2.90	E(0°) E(C0)	342 97
2.5	3.62	E(0°) E(C0)	219 62
3.0	4.34	E(0°) E(C0)	152 43
Distance [m]		Cone diameter [m]	
C0 - C180 (Half beam angle: 71.8°)			
		Illuminance [lx]	


SCHÉMAS TECHNIQUES




Insaver LED II 150 Insaver 150 LED II LO 4000K EB DALI 3098105


Lumiance 3098105


 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 3098105 

874/2012