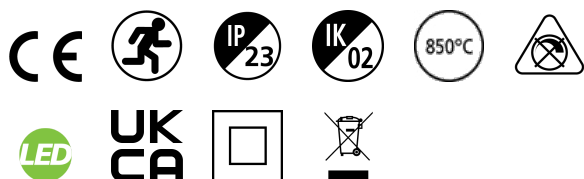


# Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3

Code article 3098109

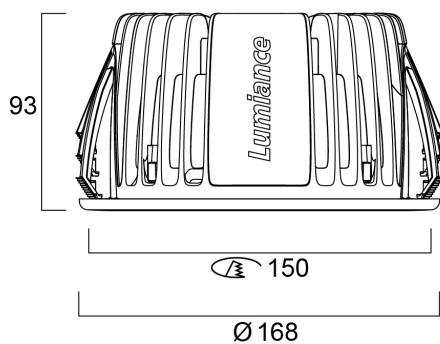
**SYLVANIA**



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.

## Atouts techniques

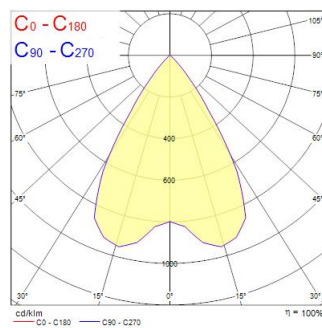
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	0.71	5570
1.0	1.28	1.42	1394
1.5	1.92	2.13	619
2.0	2.56	2.84	348
2.5	3.20	3.55	223
3.0	3.84	4.26	158

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)



# Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3

Code article 3098109

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	AGC (composé graphite avancé)
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	1°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	1940
Efficacité lm/W	114
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Déviations de la couleur dans le temps	3
Chromaticité réglable	Non
Beam Angle (°)	76
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

## Caractéristiques électriques

Mode secours	Maintained
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	17
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Technologie de graduation	N/A
Courant de commande driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	45
Durée Courant d'appel (µs)	20
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	50
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	80
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	100
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	30
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	39
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	48
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	60

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	60000

# Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3

Code article 3098109

**SYLVANIA**

## Données physiques

Finition corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur (mm)	87
Diamètre nominal produit (mm)	169
Poids (kg)	1.372

## Emballage

Code EAN	8711971981091
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.6
Largeur simple de l'emballage (cm)	25.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	16.3
DUN14 (inner)	08711971981091
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	25.6
Packaging outer width (cm)	25.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	16.3

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	1-25