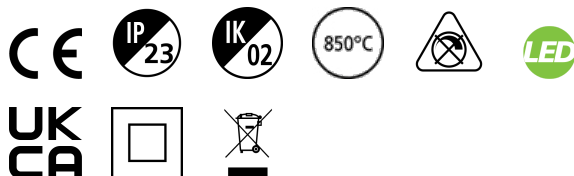


Insaver 150 LED II LO 4000K EB

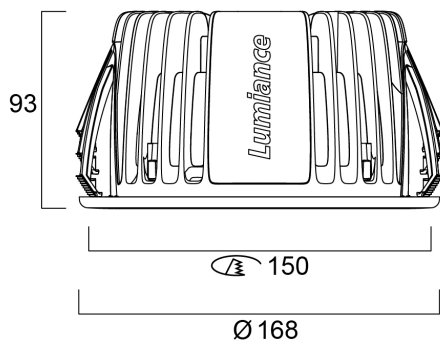
Code article 3098101



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

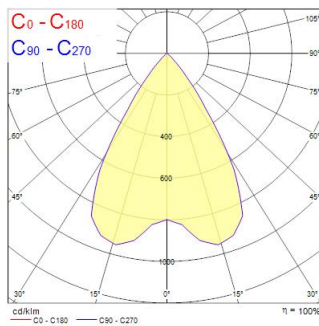
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	50°	5570
1.0	1.28	50°	1394
1.5	1.92	50°	619
2.0	2.56	50°	348
2.5	3.20	50°	222
3.0	3.84	50°	155

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°]
C0 - C180 (half beam angle: 65.2°)



Insaver 150 LED II LO 4000K EB

Code article 3098101

Données générales

Nom du produit	Insaver 150 LED II LO 4000K EB
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
Numéro virtuel FI	4271283
Numéro virtuel SE	7464702
Garantie	5 ans

Données optiques

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

Caractéristiques électriques

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 discjoncteur 10 A C	50
Max. luminaires par discjoncteur 13 A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	80
Max. luminaires par discjoncteur 20 A C	100
Max. luminaires par discjoncteur 10 A B	30
Max. luminaires par discjoncteur 13 A B	39
Max. luminaires par discjoncteur 16 A B	48
Max. luminaires par discjoncteur 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 150 LED II LO 4000K EB

Code article 3098101

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)	0.656

Emballage

Code EAN	8711971981015
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.4
Largeur simple de l'emballage (cm)	22.8
Hauteur emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (inner)	08711971981015
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	25.4
Packaging outer width (cm)	22.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	11.7

Sécurité

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