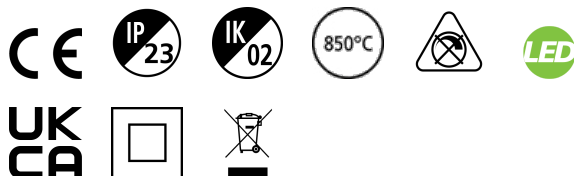


Insaver 150 LED II LO 4000K EB

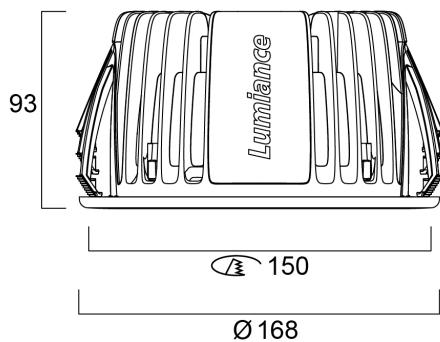
Code article 3098101



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.

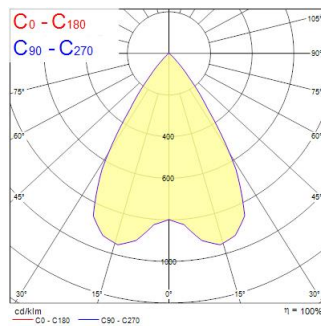
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

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



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
Caisson	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 moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271283
E-number SE	7464702
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1940
Efficacité lm/W	114
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	76
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	17
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	50
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	100
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	48
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	60

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP23
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	87
Diamètre nominal produit (mm)	169
Poids (kg)	0.656

Insaver 150 LED II LO 4000K EB

Code article 3098101

Emballage

Code EAN	8711971981015
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.7
DUN14 (extérieur)	08711971981015
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.7

Sécurité

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