



WINDCLEAN LUMINAIRE PHOTOCATALYSE

Le **WINDCLEAN** est un luminaire LED à photocatalyse conçu pour désinfecter l'air tout en assurant un éclairage performant. Doté d'une double alimentation (aspiration + éclairage), il combine hygiène et confort lumineux, idéal pour les espaces à fort brassage.



Flux lumineux (4000°K)	4139Lm
Efficacité lumineuse	102 Lm/w
Puissance	50 W(40W+10W)
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	Aluminium
Liaison chip	PMMA
Tension nominale	220-240 VAC
IRC	>80
Poids du produit en kg	7,9
Longueur	598
Largeur en mm / Diamètre	598
Aspiration	<40Db @ 60cbm/H
Hauteur en mm	120
Couleur	Corps blanc
Angle de rayonnement	112°
Type de protection	IP44
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK04
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<19
Garantie	3 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	Anti-flicker EN12464
Composants	SMD 4014
Classe Photobiologique	RG0

DESCRIPTION

Le WINDCLEAN délivre un flux lumineux de 4139 lumens avec une efficacité de 102 lm/W, assurant un éclairage homogène et anti-éblouissement (UGR<19). Son convertisseur anti-flicker est conçu pour réduire la fatigue visuelle, rendant ce luminaire parfaitement adapté aux espaces équipés d'écrans.

Grâce à son système de photocatalyse intégré, il élimine efficacement les particules et agents pathogènes en suspension, contribuant ainsi à un environnement plus sain. Son voyant de maintenance indique automatiquement quand il est nécessaire de remplacer les nano-filtres après 2160 heures de fonctionnement.

Son corps en aluminium blanc et son diffuseur en PMMA assurent une dissipation thermique optimale et une durabilité accrue avec une durée de vie de 50 000 heures (L80B10 @ 25°C). Fonctionnant sous 220-240V, il est facile à installer en encastré ou suspendu grâce à ses accessoires dédiés.

Avec un indice de protection IP44 et un indice de résistance aux chocs IK04, le WINDCLEAN est conçu pour répondre aux normes d'hygiène et de sécurité les plus strictes.

ACCESSOIRES



CADRE SAILLIE :
KFWCL



SUPPORT EN SAILLI :
KFSWCL



FILINS DE SUSPENSION :
SUSWCL



**TIGE DE SUSPENSION
RIGIDE :**
TSWCL



**FILTRES DE
RECHARGE:**
FILTWCL

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire WINDCLEAN de danlite. 598x598 mm, dalle LED de plafond à photocatalyse. 4139 lumens, 50W (40W+10W), L80B10 50 000 Hrs, 220-240VAC, IRC>80, IP44, IK04, UGR<19, TFI : 650°C, LEDs SMD 4014, convertisseur anti-flicker pour usage devant écrans. Double alimentation (aspiration + éclairage).

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)

APPLICATIONS :

Tous lieux de brassage.

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	1	700x140x670	0,05	9

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
WCL598DBL	6000°K	4 118Lm