

Optix encastré 600x600 Flux Standard

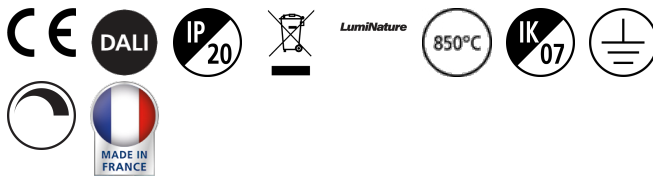
OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI

2023833



Caractéristiques

- OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 2915 lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse 97 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 60000h (L80B20). Garantie 5 ans.
- Version LumiNature équipée d'une LED innovante recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil, sans pic de bleu, et atteignant un rendu des couleurs exceptionnel IRC>98, Rf=94, Rg=98, Rf skin=94. Température de couleur 4000K. Ratio mélanopique (MDER) = 0,7 pour une lumière dynamisante. Dimmable DALI.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2915
Efficacité système lm/W	97
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	98
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	30
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768238330
Type de contrôle	DALI

Optix encastré 600x600 Flux Standard

OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI
2023833

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2915
Efficacité système lm/W	97
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	98
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

Optix encastré 600x600 Flux Standard

OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI
2023833

Durée de vie

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

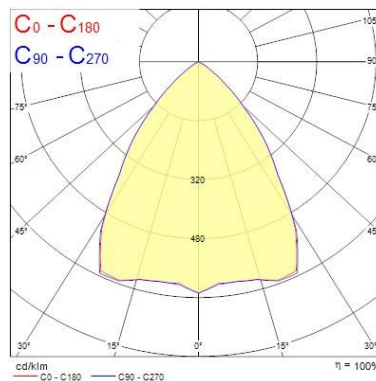
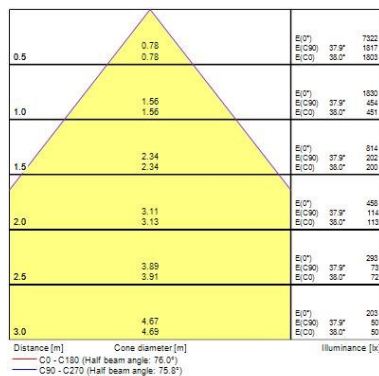
Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768238330
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05025768238330
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

Optix encastré 600x600 Flux Standard

OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU DALI

2023833

