

Optix encastré 600x600 Flux Standard

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

2023832



Caractéristiques

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



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU
Technologie	LED LumiNature
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768238323

Optix encastré 600x600 Flux Standard

OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU
2023832

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU
Technologie	LED LumiNature
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
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	27
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	58
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27

Optix encastré 600x600 Flux Standard

OPTIX E 600 2L LUMI 30W 2915lm 940 ALU
2023832

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 35

Durée de vie

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

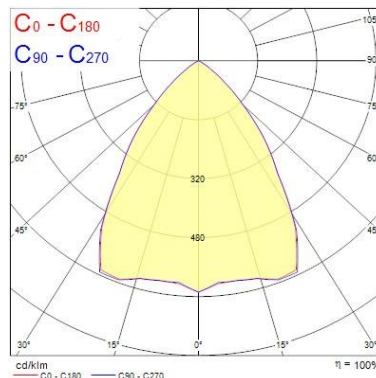
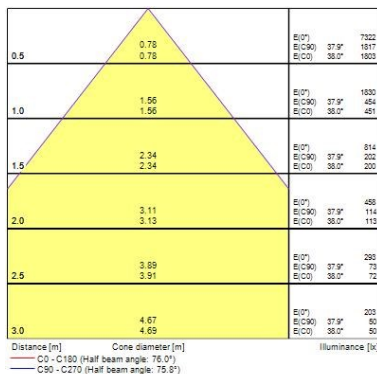
Données physiques

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 5025768238323
Longueur simple de l'emballage (cm) 62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm) 6.5
Profondeur emballage unitaire (cm) 65.0
DUN14 (intérieur) 05025768238323
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
2023832

