

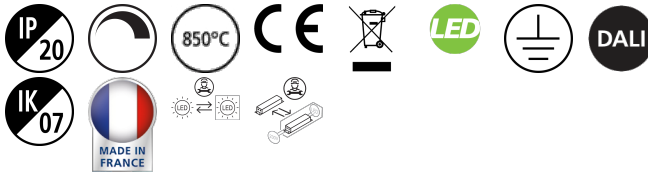
Optix Surface 1200 Direct - Indirect Haut flux

OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI
2023743



Caractéristiques

- OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI - luminaire suspendu à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Distribution directe/indirecte (70/30%) pour un confort accru. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Driver DALI certifié ENEC dimmable jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 5100 lm. Puissance consommée 33W. Efficacité lumineuse 155 lm/W. Maintien du flux de L80>107 500h. Eblouissement UGR<19. Risque photobiologique GR1. THD<8%. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Dimensions (LxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Poids 4,5 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5100
Flux lumineux (lm)	5100
Efficacité système lm/W	155
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	33
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768237432

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Haut flux

OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI
2023743

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5100
Flux lumineux (lm)	5100
Efficacité système lm/W	155
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	33
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	6.1
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	650
Courant d'appel (A)	35
Durée du courant d'appel (µs)	170
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, C (more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Haut flux

OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI

2023743

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
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	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	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)	1129
Largeur (mm)	200
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Poids (kg)	4.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768237432
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (intérieur)	05025768237432
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.8

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------

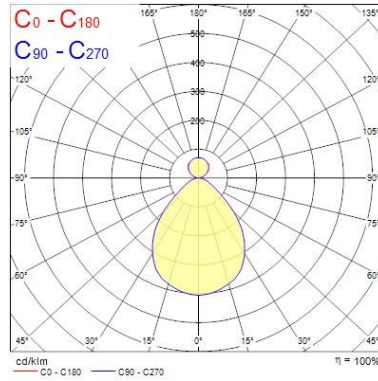
PHOTOMÉTRIE

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Haut flux OPTIX S 1200 2L HO 33W 5100lm 830 D/I BLA DALI 2023743

0.5	0.92 0.93	E(0°) E(C90) E(C0)	3274 1646 1627
1.0	1.85 1.86	E(0°) E(C90) E(C0)	2069 411 407
1.5	2.77 2.79	E(0°) E(C90) E(C0)	919 183 181
2.0	3.69 3.72	E(0°) E(C90) E(C0)	517 103 102
2.5	4.61 4.65	E(0°) E(C90) E(C0)	331 66 65
3.0	5.54 5.58	E(0°) E(C90) E(C0)	230 46 45

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

