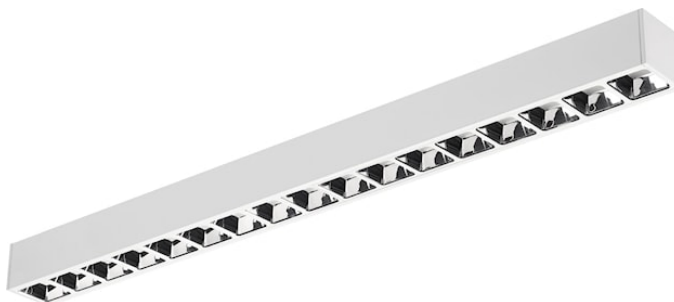
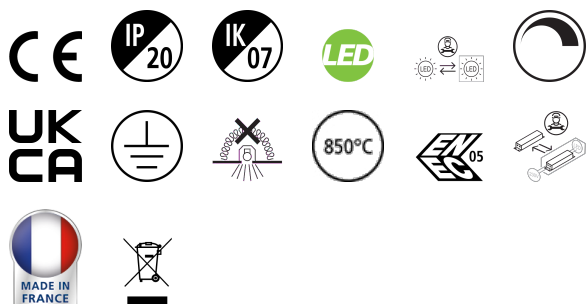


OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI

Code article 2023817

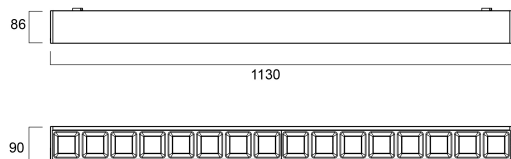
Concord



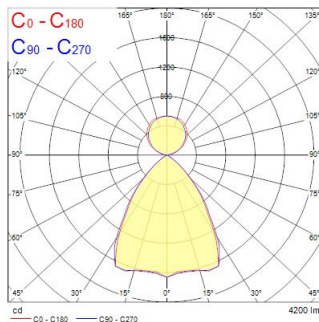
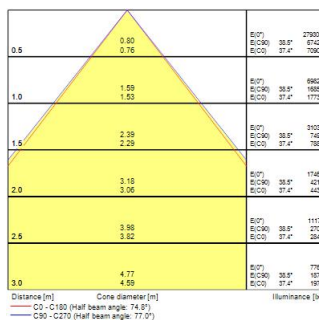
OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI - luminaire LED très fin à haute efficacité et à faible éblouissement conçu pour les applications tertiaires. Installation suspendue seule ou en ligne continue avec accessoires. Distribution directe / indirecte (70/30%) pour un confort accru. Optique en polycarbonate finition aluminisée basse luminance dans une configuration à une ligne. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver certifié ENEC dimmable jusqu'à 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) : 4000K. IRC>90. Consistance des couleurs : SDCM<3. Flux lumineux sortant 4100 lm. Puissance consommée 33W. Efficacité lumineuse jusqu'à 124 lm/W. Maintien du flux de L80 : 107500h. Éblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <800 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Dimensions (LxIxH) : 1129x90x80 mm. Poids 3,25 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie



OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI

Code article 2023817

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Suspendu
Built in presence detector	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité lm/W	124
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	33
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	225
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D, 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 C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
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	107500
Durée de vie moyenne - L90 B10	48500

OPTIX LINEAR S 1200 33W 4100lm 940 D/I ALU DALI

Code article 2023817

Concord

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
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	1129
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.5

Emballage

Code EAN	5025768238170
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768238170
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	119.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25