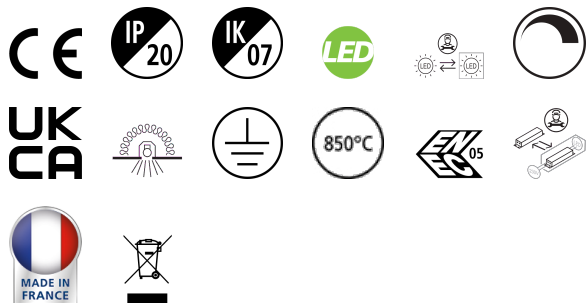


Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI

Code article 2023785

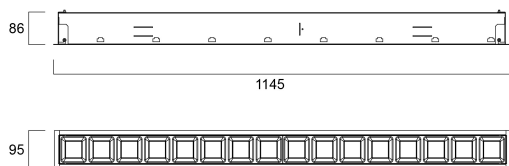
Concord



OPTIX LINEAR E 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI - luminaire LED très fin à haute efficacité et à faible éblouissement conçu pour les applications tertiaires. Installation encastrée seule ou en ligne continue avec accessoires. 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 jusque 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) : 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Flux lumineux sortant 3400 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse jusque 131 lm/W. Maintien du flux de L80 : 107500h. Faible éblouissement UGR<19. Luminance moyenne <600 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. THD<9%. IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Dimensions (Lxlxh): 1146x95x90 mm. Poids 3,15 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

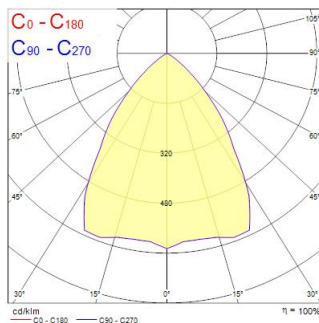
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	2.56'	8505
			30.1"	2007
			30.0"	2100
1.0	1.57	1.56	5.12'	2126
			38.1"	532
			30.0"	652
1.5	2.35	2.34	7.68'	946
			38.1"	235
			30.0"	285
2.0	3.14	3.13	10.24'	552
			38.1"	133
			30.0"	161
2.5	3.92	3.91	13.80'	340
			38.1"	81
			30.0"	94
3.0	4.70	4.69	17.36'	228
			38.1"	56
			30.0"	68



Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI

Code article 2023785

Concord

Données générales

Nom du produit	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3400
Efficacité lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	24.5
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI-2
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	22.4
Durée Courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI

Code article 2023785

Concord

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	107500
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	48500

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Mat/satiné
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	1146
Largeur (mm)	95
Hauteur (mm)	90
Poids (kg)	3.15

Emballage

Code EAN	5025768237852
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	10.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237852
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	119.0
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	11.0

Sécurité

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