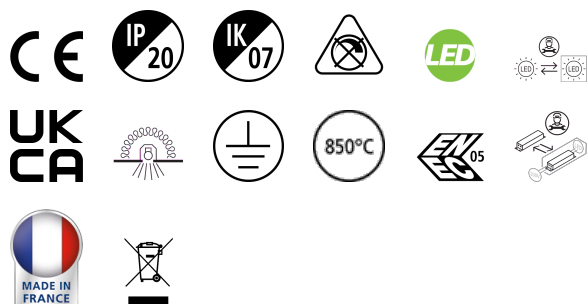


OPTIX LINEAR E 1200 24,5W 3400lm 840 ALU

Code article 2023784

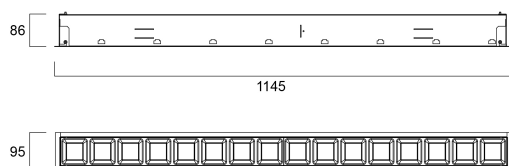
Concord



Luminaire linéaire encastré à haute efficacité et faible éblouissement pour les applications tertiaires. Montage en ligne continue avec accessoires. Optiques à réflecteurs aluminisés très basse luminance. Température de couleur 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux 3400 lm. Puissance consommée 24,5W. Efficacité lumineuse 139 lm/W. Excellent confort visuel : UGR<19 et faible luminance <500 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Très faible scintillement <5%. IP20, IK07. Classe I. Durée de vie 107 500 h (L80B20). Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions : 1145x95x86 mm. Corps acier blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]		Beam angle [°]		Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	50°	35°	0.80	0.38	3400	8947
			50°	35°	0.80	0.38	3400	2237
1.0	1.57	1.56	50°	35°	1.60	1.53	3400	2237
			50°	35°	1.60	1.53	3400	559
1.5	2.35	2.34	50°	35°	2.40	2.75	3400	1237
			50°	35°	2.40	2.75	3400	310
2.0	3.14	3.13	50°	35°	3.20	3.93	3400	863
			50°	35°	3.20	3.93	3400	213
2.5	3.92	3.91	50°	35°	4.00	5.10	3400	667
			50°	35°	4.00	5.10	3400	167
3.0	4.70	4.69	50°	35°	4.80	6.27	3400	544
			50°	35°	4.80	6.27	3400	137

CO - C160 (Half beam angle: 76.0°)

C80 - C170 (Half beam angle: 76.71°)

Distance [m]

Cone diameter [m]

Illuminance [lx]

OPTIX LINEAR E 1200 24,5W 3400lm 840 ALU

Code article 2023784

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX LINEAR E 1200 24,5W 3400lm 840 ALU
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
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)	3400
Efficacité lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	20
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	24
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 E 1200 24,5W 3400lm 840 ALU

Code article 2023784

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)	1146
Largeur (mm)	95
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Poids (kg)	3.15

Emballage

Code EAN	5025768237845
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768237845
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