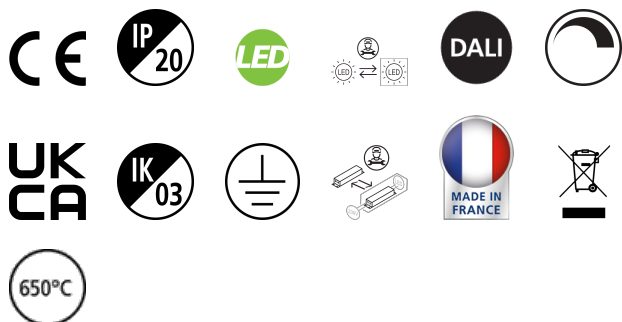


MC2 D/I KIT 1.2M 3K DALI BLK PRIS

Item No: 2071561

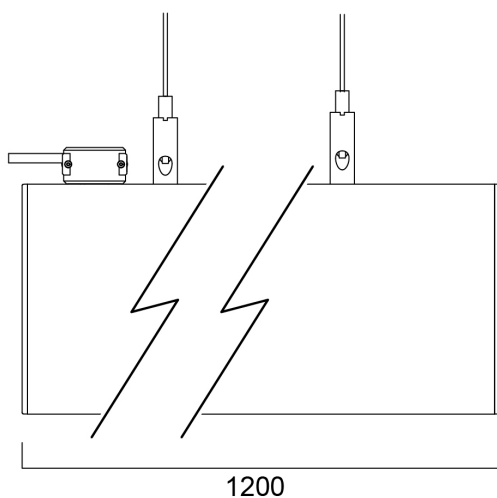
Concord



Luminaire LED linéaire, pour installation suspendue. Kit pré-câblé et pré-équipé avec embouts et câbles de suspension. Longueur 1200mm. Finition noire. Diffuseur prismatique. Eclairage direct/indirect (65/35%) adressable séparément via DALI. Flux 3750lm, efficacité lumineuse 129lm/W. Température de couleur : blanc chaud (3000K). IRC > 80 / SDCM < 3. Groupe de risque photobiologique GR0. IP20 / IK03. Durée de vie 92 500 heures (L80). Garantie 5 ans.

Technical Assets

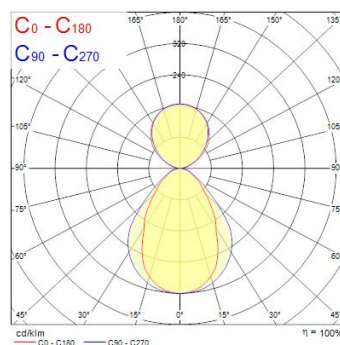
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.68	E(0°) 43.5° E(C0) 34.4°	4812 662
1.0	1.90 1.37	E(0°) 43.5° E(C0) 34.4°	1203 331
1.5	2.85 2.06	E(0°) 43.5° E(C0) 34.4°	538 150
2.0	3.80 2.74	E(0°) 43.5° E(C0) 34.4°	301 86
2.5	4.74 3.42	E(0°) 43.5° E(C0) 34.4°	192 54
3.0	5.69 4.11	E(0°) 43.5° E(C0) 34.4°	134 38

— C0 - C180 (Half beam angle: 68.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 37.3°)



MC2 D/I KIT 1.2M 3K DALI BLK PRIS

Item No: 2071561

Concord

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC001743
Nom du produit	MC2 D/I Kit 1,2m 29W 3750lm 830 DALI NOI Pris
E-number FI	4170302
Technologie	LED (3 SDCM)
Montage	Suspendu
Plage de température de fonctionnement (°C)	1°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Garantie	5 ans
Caisson	Aluminium
Application générale	Education, CHR (Café- Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce

Données optiques

Efficacité lm/W	129
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
LOR (%)	100
UGR	< 19
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	3750
IRC (Ra)	80
Ajustement de la température de couleur	Non
Couleur de lumière	Blanc chaud
Intensité lumineuse (cd)	1203
Flux lumineux	3750
Température de couleur (K)	3000

Caractéristiques électriques

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Durée du courant d'appel (µs)	200
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Courant d'appel (A)	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	48
Courant driver (mA)	400
Ballast requis	Non
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Puissance (W)	29
Niveau minimum de variation (%)	1
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Drive current - Range (mA)	350mA / 1050mA
Gestion	DALI
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C, C (more than 1 Light Source)
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B20	92500
Durée de vie moyenne - L90 B10	66000
Durée de vie moyenne - L70 B50	120000

MC2 D/I KIT 1.2M 3K DALI BLK PRIS

Item No: 2071561

Concord

Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	86
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	1200
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Blanc
Largeur (mm)	54
Indice de protection IK	IK03
Poids (kg)	3.2
Couleur du corps	Noir

Emballage

DUN14 (extérieur)	05025768715619
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Code EAN	5025768715619
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	1-40
---	------