

MC2 D/I KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071564

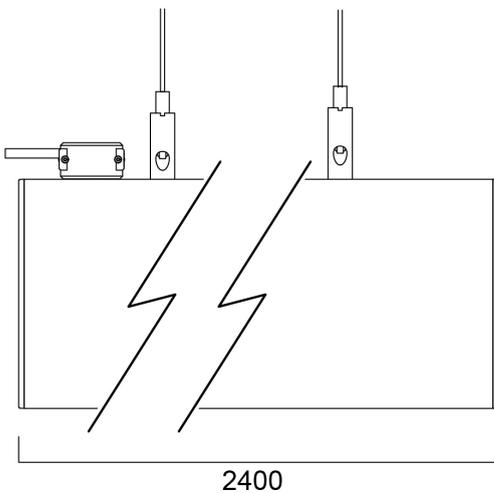
Concord



Luminaire LED linéaire, pour installation suspendue. Kit pré-câblé et pré-équipé avec embouts et câbles de suspension. Longueur 2400mm. Finition noire. Diffuseur prismatique. Eclairage direct/indirect (65/35%) adressable séparément via DALI. Flux 7700lm, efficacité lumineuse 133lm/W. Température de couleur : blanc neutre (4000K). IRC > 80 / SDCM < 3. Groupe de risque photobiologique GR0. IP20 / IK03. Durée de vie 92 500 heures (L80). Garantie 5 ans.

Technical Assets

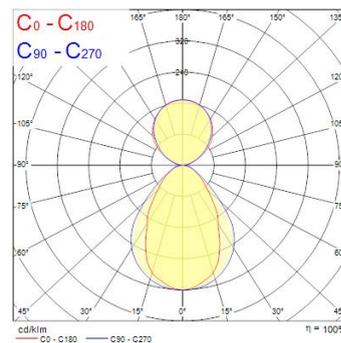
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.54 0.67	E(0°) 9607 E(C90) 1900 E(C0) 2032
1.0	1.08 1.34	E(0°) 2472 E(C90) 433° 677 E(C0) 393° 708
1.5	1.63 2.02	E(0°) 1099 E(C90) 433° 212 E(C0) 393° 315
2.0	2.17 2.69	E(0°) 618 E(C90) 433° 119 E(C0) 393° 177
2.5	2.71 3.36	E(0°) 396 E(C90) 433° 76 E(C0) 393° 113
3.0	3.26 4.03	E(0°) 275 E(C90) 433° 63 E(C0) 393° 79

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.6°)



MC2 D/I KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071564

Concord

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC001743
Nom du produit	MC2 D/I Kit 2,4m 58W 7700lm 840 DALI NOI Pris
E-number FI	4170307
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	133
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
LOR (%)	100
UGR	< 19
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	7700
IRC (Ra)	80
Ajustement de la température de couleur	Non
Couleur de lumière	Blanc neutre
Intensité lumineuse (cd)	2472
Flux lumineux	7700
Température de couleur (K)	4000

Caractéristiques électriques

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	15
Durée du courant d'appel (µs)	200
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Courant d'appel (A)	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	48
Courant driver (mA)	800
Ballast requis	Non
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Puissance (W)	58
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, B (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 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071564

Concord

Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	86
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	2400
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Blanc
Largeur (mm)	54
Indice de protection IK	IK03
Poids (kg)	5.56
Couleur du corps	Noir

Emballage

DUN14 (extérieur)	05025768715640
Longueur simple de l'emballage (cm)	256.0
Code EAN	5025768715640
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.0
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	256.0

Sécurité

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