

MC2 KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071570

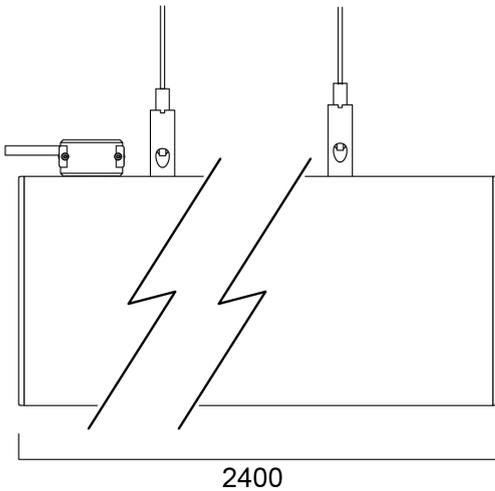
Concord



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. Dimmable DALI. Flux 4600lm, efficacité lumineuse 128lm/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

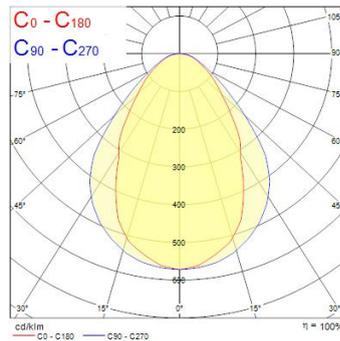
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.67	1026	43.4° 207	33.8° 302	
1.0	1.89 1.34	251	43.4° 107	33.8° 76	
1.5	2.84 2.01	110	43.4° 58	33.8° 43	
2.0	3.78 2.68	68	43.4° 37	33.8° 28	
2.5	4.73 3.35	42	43.4° 23	33.8° 18	
3.0	5.67 4.02	29	43.4° 16	33.8° 13	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 95.8°)



MC2 KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071570

Concord

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC001743
Nom du produit	MC2 Kit 2,4m 36W 4600lm 840 DALI NOI Pris
E-number FI	4170331
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	128
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
LOR (%)	100
UGR	< 21
Variation SDCM	SDCM3
Flux lumineux (lm)	4600
IRC (Ra)	80
Ajustement de la température de couleur	Non
Couleur de lumière	Blanc neutre
Intensité lumineuse (cd)	2631
Flux lumineux	4600
Température de couleur (K)	4000

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14
Durée du courant d'appel (µs)	178
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Courant d'appel (A)	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	23
Courant driver (mA)	800
Ballast requis	Non
Test au fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Puissance (W)	36
Niveau minimum de variation (%)	1
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Dimmable	Oui
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	6.1
Drive current - Range (mA)	350mA / 1050mA
Gestion	DALI
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
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 KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071570

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)	05025768715701
Longueur simple de l'emballage (cm)	256.0
Code EAN	5025768715701
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
---	------