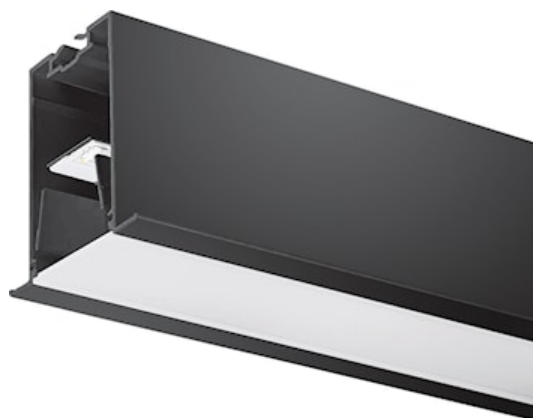


MC2 Bord 1,2m 18W 2300lm 830 DALI NOI Opal

Code article 2071588

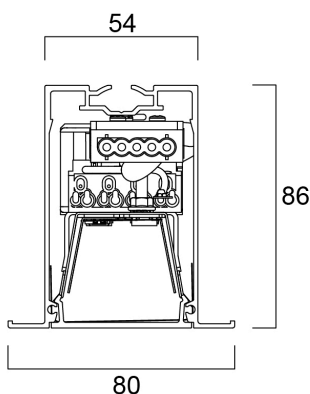
Concord



Luminaire LED linéaire, pour installation encastrée. Module avec bords pour la réalisation de lignes continues. Longueur 1200mm. Finition noire. Diffuseur opale. Eclairage direct. Dimmable DALI. Flux 2300lm, efficacité lumineuse 128lm/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.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



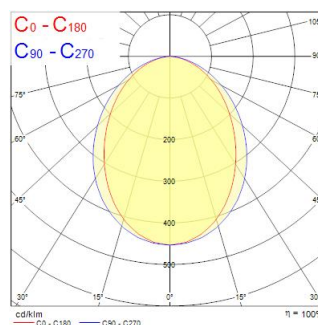
Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.12	90°	1.12	4172
	0.89	60°	0.89	619
1.0	2.24	90°	2.24	1043
	1.79	60°	1.79	198
1.5	3.36	90°	3.36	464
	2.69	60°	2.69	99
2.0	4.47	90°	4.47	281
	3.58	60°	3.58	54
2.5	5.59	90°	5.59	187
	4.47	60°	4.47	38
3.0	6.71	90°	6.71	116
	5.36	60°	5.36	24

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.6°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 90.4°)



MC2 Bord 1,2m 18W 2300lm 830 DALI NOI Opal

Code article 2071588

Concord

Données générales

Nom du produit	MC2 Bord 1,2m 18W 2300lm 830 DALI NOI Opal
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	1°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4170355
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2300
Efficacité lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	18
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	6.1
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Drive current - Range (mA)	350mA / 1050mA
Courant d'appel (A)	35
Durée du courant d'appel (µs)	170
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	21
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

MC2 Bord 1,2m 18W 2300lm 830 DALI NOI Opal

Code article 2071588

Concord

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	80
Hauteur nominale du produit (mm)	86
Poids (kg)	3.2
Profondeur d'encastrement	136

Emballage

Code EAN	5025768715886
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (extérieur)	05025768715886
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	1-40