



# Solstice 200 31W 4350lm 940 DALI A/B

Code article 2070151

# Concord

## Données générales

Nom du produit	Solstice 200 31W 4350lm 940 DALI A/B
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel- Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262080
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	4350
Efficacité lm/W	140
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	31
Actuel (A)	850
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)	5
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	850
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	195
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	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	46
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	28
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

# Solstice 200 31W 4350lm 940 DALI A/B

Code article 2070151

## Concord

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	120000
Durée de vie moyenne - L80 B10	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	68000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	100
Diamètre nominal produit (mm)	215
Découpe d'encastrement (mm)	200
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	215
Poids (kg)	1.5
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Code EAN	5025768701513
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (extérieur)	05025768701513
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0

### Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40