

Solstice 68 10W 1000lm 940 Dim WBL/BL

Code article 2060823

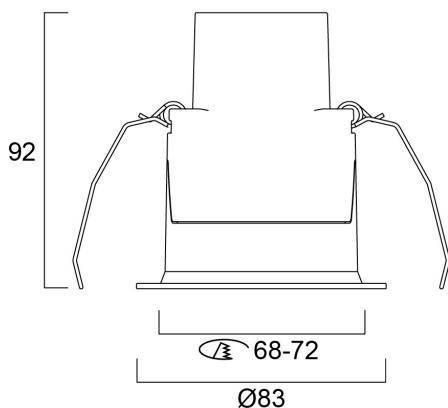
Concord



The Solstice 68 1000lm 940 DIM WW is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 68mm

Atouts techniques

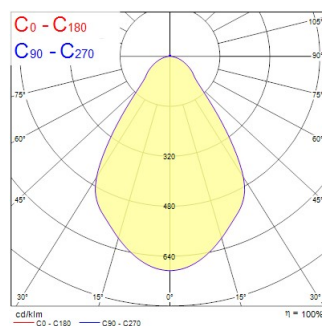
Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.71	50°	35.4°	2745
1.0	1.42	50°	35.4°	686
1.5	2.13	50°	35.4°	305
2.0	2.84	50°	35.4°	172
2.5	3.55	50°	35.4°	110
3.0	4.26	50°	35.4°	76

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 70.8°)



Solstice 68 10W 1000lm 940 Dim WBL/BL

Code article 2060823

Concord

Données générales

Nom du produit	Solstice 68 10W 1000lm 940 Dim WBL/BL
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4170462
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	1000
Efficacité lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Déviation de la couleur dans le tems	3
Beam Angle (°)	71
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 28
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	10
Actuel (A)	1
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	0.2
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de graduation	Phase bord d'attaque/bord de fuite
Courant de commande driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	10
Durée Courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	81
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	131
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	51
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	82
Section transversale du conducteur connectable min	0.5
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	56000

Solstice 68 10W 1000lm 940 Dim WBL/BL

Code article 2060823

Concord

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Diffusant
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur (mm)	92
Diamètre nominal produit (mm)	83
Ouverture de plafond (mm)	68
Poids (kg)	0.4

Emballage

Code EAN	5025768608232
Longueur simple de l'emballage (cm)	10.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	13.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05025768608232
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	10.0
Packaging outer width (cm)	13.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	16.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35