

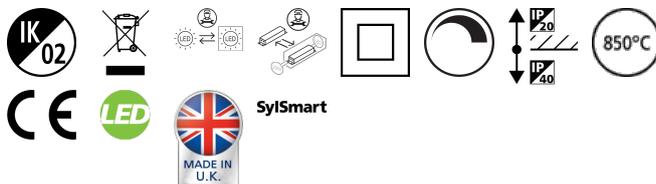
Solstice Argent et Colerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B
2070164



Caractéristiques

- Solstice 200 Lumi HCL TW SSC



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262091
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2050
Flux lumineux (lm)	2050
Efficacité système lm/W	93
LOR (%)	100
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	93
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	70
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	22
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768701643

Solstice Argent et Collerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B
2070164

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262091
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2050
Flux lumineux (lm)	2050
Efficacité système lm/W	93
LOR (%)	100
Plage de température de couleur (K)	2700 - 6500
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	93
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	22
Actuel (A)	450
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	26
Durée du courant d'appel (µs)	224
Test au fil incandescent	850

Solstice Argent et Collerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B
2070164

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	16
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B10	90000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
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 (L x l en mm ou diamètre en mm)	200
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	215
Poids (kg)	1.3
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768701643
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701643
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.5

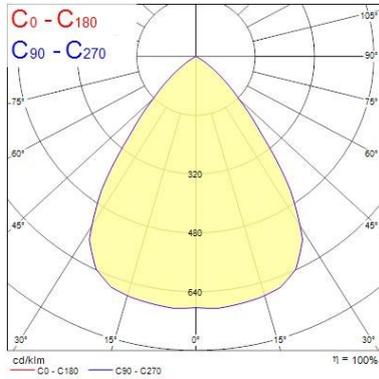
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Solstice Argent et Colerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B
2070164



0.5	0.78	E(0°) E(C0)	37.9°	5543 1380
1.0	1.56	E(0°) E(C0)	37.9°	1386 345
1.5	2.34	E(0°) E(C0)	37.9°	616 153
2.0	3.11	E(0°) E(C0)	37.9°	346 86
2.5	3.89	E(0°) E(C0)	37.9°	222 55
3.0	4.67	E(0°) E(C0)	37.9°	154 38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

