

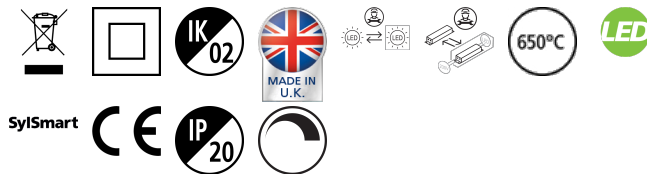
## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanc  
2059937



### Caractéristiques

- Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC - Concord Equinox bouscule la façon d'appréhender le downlight en offrant une 3ème dimension à sa fonction d'éclairage avec une optique coulissante. Distribution Directe/indirecte avec réglage du diamètre de la partie indirecte. Technologie optique Quarkstar. Réglage de la position de l'optique par le dessous du luminaire. Finition blanche (RAL9016). IRC>90, UGR<19, SDCM<3. Flux lumineux : 2500lm, température de couleur : 4000K. Gestion SylSmart Standalone en bluetooth. Classe II. Durée de vie : 114.000h (L80B20). Dimensions (LxlxH) : 175x175x99mm. Poids 1.75kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	64
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768599370

## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanc  
2059937

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	1°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Plage de température de couleur (K)	4000 - 4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	64
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
Tension secteur (V)	220-240V
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
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Distant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	650
Drive current - Range (mA)	650mA / 650mA
Courant d'appel (A)	26.4
Durée du courant d'appel (µs)	224
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D

## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanc  
2059937

Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	16
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	26
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	33
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	20

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	114000
Durée de vie moyenne - L80 B10	108000
Durée de vie moyenne - L90 B10	51500

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Sans
Hauteur nominale du produit (mm)	99
Diamètre nominal produit (mm)	175
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	165
Poids (kg)	1.55

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768599370
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768599370
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

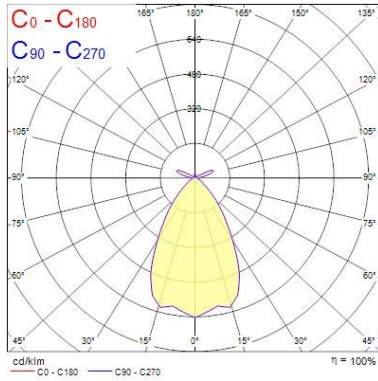
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	1-25
---	------

## PHOTOMÉTRIE

## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm 940 SSC Blanc  
2059937

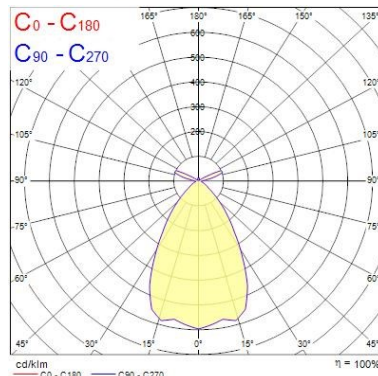


0.5	0.62	E(0°) E(C0)	31.8°	5918 1316
1.0	1.24	E(0°) E(C0)	31.8°	1479 454
1.5	1.86	E(0°) E(C0)	31.8°	658 202
2.0	2.48	E(0°) E(C0)	31.8°	370 114
2.5	3.10	E(0°) E(C0)	31.8°	237 73
3.0	3.72	E(0°) E(C0)	31.8°	164 50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 63.6°)

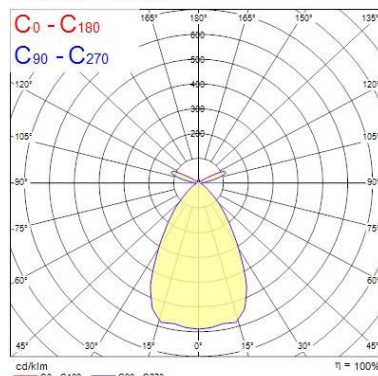
0.5	0.64	E(0°) E(C0)	32.8°	1074 332
1.0	1.28	E(0°) E(C0)	32.8°	269 81
1.5	1.92	E(0°) E(C0)	32.8°	119 36
2.0	2.56	E(0°) E(C0)	32.8°	67 20
2.5	3.20	E(0°) E(C0)	32.8°	43 13
3.0	3.84	E(0°) E(C0)	32.8°	30 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 65.2°)



0.5	0.63	E(0°) E(C0)	32.1°	5889 1792
1.0	1.25	E(0°) E(C0)	32.1°	1472 448
1.5	1.88	E(0°) E(C0)	32.1°	654 199
2.0	2.51	E(0°) E(C0)	32.1°	366 112
2.5	3.14	E(0°) E(C0)	32.1°	236 72
3.0	3.76	E(0°) E(C0)	32.1°	164 50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 64.2°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

