

## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Blanc  
2059939



### Caractéristiques

- Equinox 165 20W 2500lm TL 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. Version sans collerette. 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 TL 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                                      |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3                                       |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                   |
| 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                           | 5025768599394                           |

## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Blanc  
2059939

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|   |   |
|---|---|
| Nom du produit                              | Equinox 165 20W 2500lm TL 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         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 90           |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3            |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| 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                          |
| 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                    |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Montage de l'appareillage  | Distant                     |
| Dimmable   | Oui                         |
| Type de contrôle   | SylSmart SSC                |
| Niveau minimum de variation (%)  | 1                           |
| Courant driver (mA)  | 650                         |
| 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                           |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 16                          |

## Equinox

Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Blanc  
2059939

|   |     |
|---|-----|
| 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  |
| 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 | 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

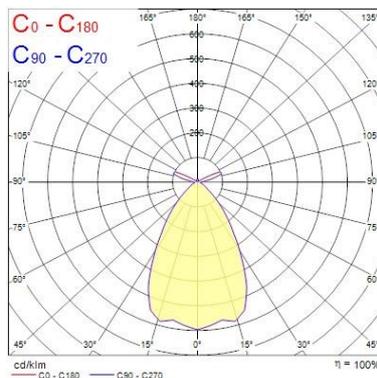
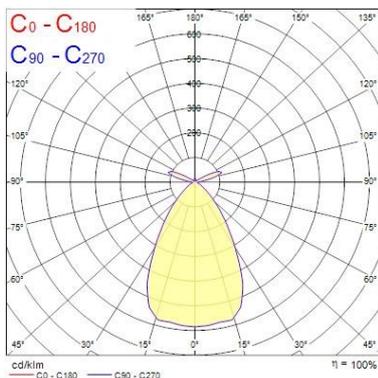
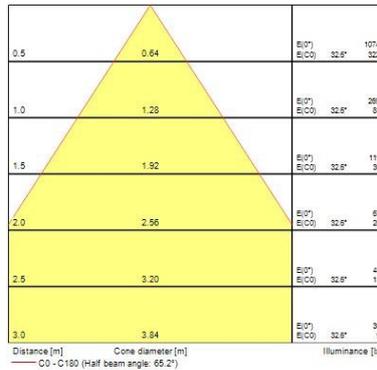
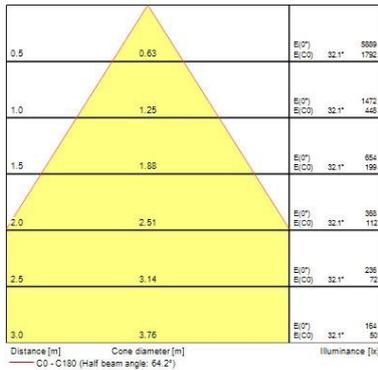
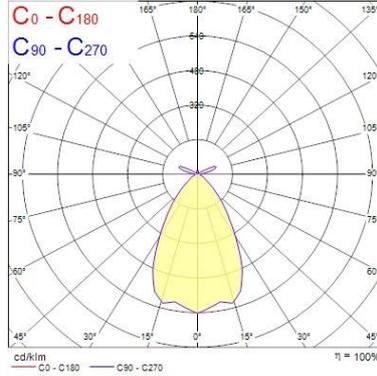
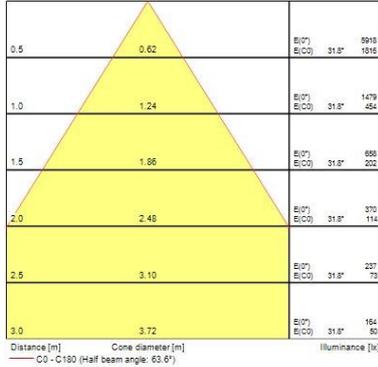
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5025768599394  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 20.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 25.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 20.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05025768599394 |
| 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 |
|---|------|

## Equinox Equinox 165 20W 2500lm TL 940 SSC Blanc 2059939

### PHOTOMÉTRIE



### SCHÉMAS TECHNIQUES

