

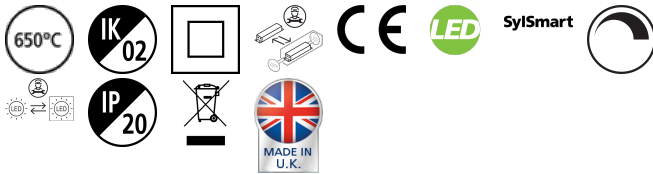
Equinox

Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Noir
2060590



Caractéristiques

- Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC BLACK - 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 noire (RAL9005). IRC>90, UGR<19, SDCM<3. Flux lumineux : 2100lm, température de couleur : 3000K. 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 2100lm 930 SSC Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2100
Efficacité système lm/W	105
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768605903

Equinox

Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Noir
2060590

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Noir
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)	2100
Efficacité système lm/W	105
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 2100lm 930 SSC Noir
2060590

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 9005 - Noir foncé
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	5025768605903
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768605903
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

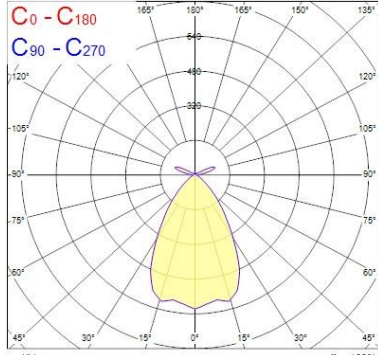
Sécurité

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

Equinox

Equinox 165 20W 2100lm 930 SSC Noir
2060590

PHOTOMÉTRIE

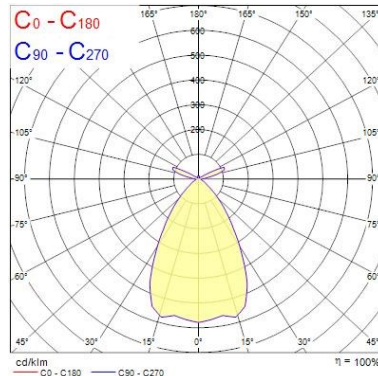


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{1/2} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	4980	3230	1444
1.0	1.29	1216	801	361
1.5	1.93	540	360	160
2.0	2.58	304	200	90
2.5	3.22	194	128	56
3.0	3.87	135	90	40

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 65.8°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{1/2} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	4994	3230	1405
1.0	1.28	1174	781	351
1.5	1.92	522	345	156
2.0	2.56	293	195	88
2.5	3.20	188	126	56
3.0	3.84	130	87	40

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



SCHÉMAS TECHNIQUES

