

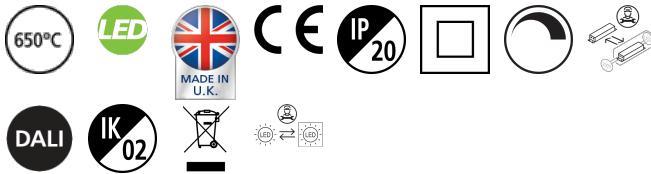
Equinox

Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Noir
2060589



Caractéristiques

- Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI 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 : 2300lm, température de couleur : 4000K. Gestion DALI-2 compatible bouton poussoir. Classe II. Durée de vie : 114.000h (L80B20). Dimensions (LxH) : 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 2300lm 940 DALI 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)	2300
Efficacité système lm/W	115
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	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768605897

Equinox

Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Noir
2060589

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI 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)	2300
Efficacité système lm/W	115
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)	3
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI, Switch-dim (mains-rated)
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 2300lm 940 DALI Noir
2060589

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	56
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	64
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	44
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	5025768605897
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768605897
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

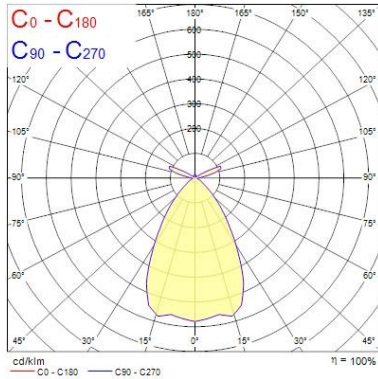
Sécurité

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

Equinox

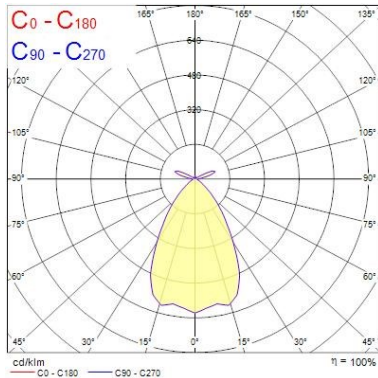
Equinox 165 20W 2300lm 940 DALI Noir
2060589

PHOTOMÉTRIE



0.5	0.64	E(0°) E(C0)	5189 1882
1.0	1.28	E(0°) E(C0)	1297 388
1.5	1.92	E(0°) E(C0)	877 172
2.0	2.56	E(0°) E(C0)	324 97
2.5	3.20	E(0°) E(C0)	206 62
3.0	3.84	E(0°) E(C0)	144 43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)



0.5	0.64	E(0°) E(C0)	5333 1882
1.0	1.29	E(0°) E(C0)	1331 388
1.5	1.93	E(0°) E(C0)	891 178
2.0	2.58	E(0°) E(C0)	333 99
2.5	3.22	E(0°) E(C0)	213 83
3.0	3.87	E(0°) E(C0)	148 44

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 65.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

