Caractéristiques



EQUINOX 165 25W 1925Im LUMI HCL TW SSC Noir - Concord Equinox bouscule la façon d'appréhender le downlight en offrant une 3éme 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 noir (RAL9004). IRC>90, UGR<19, SDCM<3. Flux lumineux : 1925lm, température de couleur de 2700-6500K. Gestion SylSmart SSC. Classe II. Durée de vie : 114.000h (L80B20). Dimensions (LxlxH) : 175x175x99mm. Poids 1.55kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



























PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	EQUINOX 165 25W 1925Im LUMI HCL TW SSC Noir
Technologie	LED LumiNature
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (Im)	1925
Efficacité système lm/W	77
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	97
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)	25
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	5025768599615



TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	EQUINOX 165 25W 1925lm LUMI HCL TW SSC Noir
Technologie	LED LumiNature
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 (Im)	1925
Efficacité système lm/W	77
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	97
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	64
,g ao iaioooaa (<i>)</i>	
Type de distribution	Diffusant
	Diffusant < 19
Type de distribution	
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques	< 19
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques	< 19 RG1
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W)	< 19 RG1
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V)	< 19 RG1 25 220
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V)	< 19 RG1 25 220 240
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Facteur de puissance de la lampe	< 19 RG1 25 220 240 0.96
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V)	< 19 RG1 25 220 240
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	< 19 RG1 25 220 240 0.96
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	< 19 RG1 25 220 240 0.96
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Type de contrôle	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA)	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui SylSmart SSC 1
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%)	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui SylSmart SSC 1 500
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A)	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui SylSmart SSC 1 500 26.4
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs)	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui SylSmart SSC 1 500 26.4 224
Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Montage de l'appareillage Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G)	< 19 RG1 25 220 240 0.96 10 Classe 2 Driver LED courant constant Distant Oui SylSmart SSC 1 500 26.4 224 650



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) -	0.5
min	
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	81000
Durée de vie moyenne - L80 B20	76500
Durée de vie moyenne - L80 B10	74500
Durée de vie moyenne - L90 B50	39500
Durée de vie moyenne - L90 B20	37500
Durée de vie moyenne - L90 B10	36500
Données physiques	
Donnees physiques	
Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IP Indice de protection IK	
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur	IP20 IK02 Autre
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur	IP20 IK02
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur	IP20 IK02 Autre
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0 20.0
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0 20.0 05025768599615
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0 20.0 05025768599615 1
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0 20.0 05025768599615
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0 20.0 05025768599615 1
Indice de protection IP Indice de protection IK Finition du diffuseur Matériau du diffuseur Finition réflecteur Hauteur nominale du produit (mm) Diamètre nominal produit (mm) Découpe d'encastrement (L x I en mm ou diamètre en mm) Poids (kg) Emballage Type d'emballage Code EAN Longueur simple de l'emballage (cm) Largeur unitaire de l'emballage (cm) Profondeur emballage unitaire (cm) DUN14 (intérieur) unités par emballage extérieur Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	IP20 IK02 Autre PMMA Acrylique Sans 99 175 165 1.55 Carton 5025768599615 20.0 25.0 20.0 05025768599615 1 20.0



Sécurité

Condition de fonctionnement optimal 1-25

SCHÉMAS TECHNIQUES

