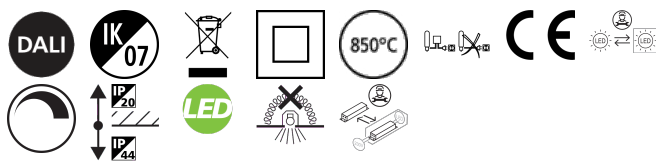


INSAVER SLIM 175
Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI
0030536



Caractéristiques

- Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 1650lm. Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 127lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 193mm. Hauteur 60mm. Poids 0.55kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278515
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	1650
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité système lm/W	127
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	13
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288305363

INSAVER SLIM 175
Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI
0030536

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278515
Garantie	5 ans

Données optiques	
Useful luminous flux (Fuse)	1650
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité système lm/W	127
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Angle de faisceau (°)	NA
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques	
Consommation électrique totale (W)	13
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	390
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850

INSAVER SLIM 175

Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI
0030536

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	36
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	76
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	46
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	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	90000
Durée de vie moyenne - L70 B10	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000
Durée de vie moyenne - L80 B10	80000
Durée de vie moyenne - L90 B50	49000
Durée de vie moyenne - L90 B20	42000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	195
Découpe d'encastrement (mm)	175
Poids (kg)	0.55
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

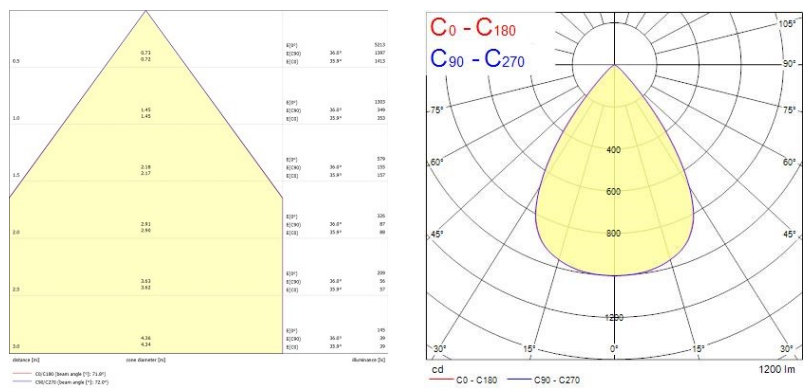
Code EAN	5410288305363
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.3
DUN14 (intérieur)	15410288305360
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	42.5

INSAVER SLIM 175
Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI
0030536

largeur de l'emballage extérieur (cm)	42.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.0

Sécurité	
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

