

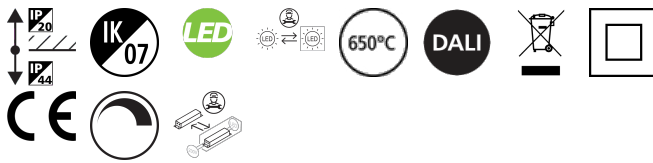
INSAVER SLIM 175

Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 830 DALI
0030350



Caractéristiques

- Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 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 1525 lm. Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 115 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 193mm. Hauteur 60mm. Poids 0.5kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 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	4278073
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1525
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	61
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
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303505

INSAVER SLIM 175

Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 830 DALI
0030350

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 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)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278073
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1525
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	61
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
Tension secteur (V)	220-240V
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
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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	650
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)

INSAVER SLIM 175

Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 830 DALI
0030350

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

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Longueur (mm)	193
Largeur (mm)	193
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	193
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	175
Poids (kg)	0.55
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303505
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.3
DUN14 (intérieur)	15410288303502
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	42.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	42.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.0

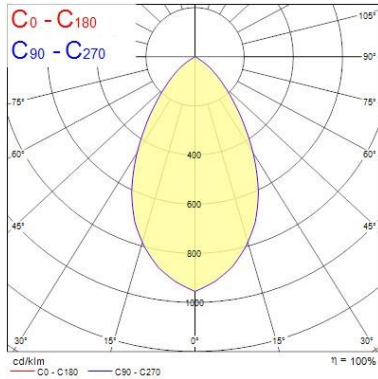
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

INSAVER SLIM 175

Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1525lm 830 DALI
0030350

PHOTOMÉTRIE

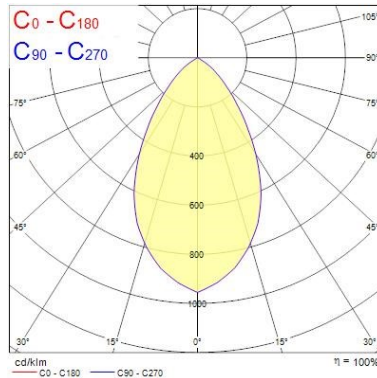


Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) [lx]	E _v (30.2°) [lx]	E _v (C0) [lx]	E _v (C270) [lx]
0.5	0.58	5838	30.2°	1889	1889
1.0	1.16	1487	30.2°	472	472
1.5	1.75	648	30.2°	210	210
2.0	2.33	384	30.2°	118	118
2.5	2.91	230	30.2°	76	76
3.0	3.49	162	30.2°	52	52

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 60.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) [lx]	E _v (30.2°) [lx]	E _v (C0) [lx]	E _v (C270) [lx]
0.5	0.58	1482	30.2°	471	471
1.0	1.16	363	30.2°	118	118
1.5	1.75	161	30.2°	52	52
2.0	2.33	91	30.2°	29	29
2.5	2.91	58	30.2°	19	19
3.0	3.49	40	30.2°	13	13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 60.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

