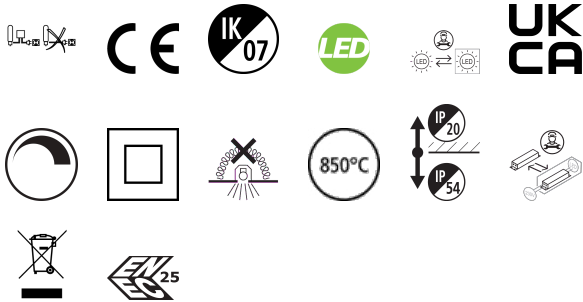


Insaver G2 UGR19 150 9W 1150lm 840 DALI

Code article 0030573

SYLVANIA

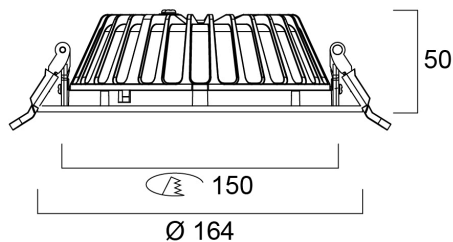
PROTM



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) 4000K, IRC80, Flux lumineux sortant 1150lm. Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Puissance consommée 9W. Efficacité lumineuse 128lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90 000h. IP54, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 164mm. Hauteur 50mm. Poids 0,45kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

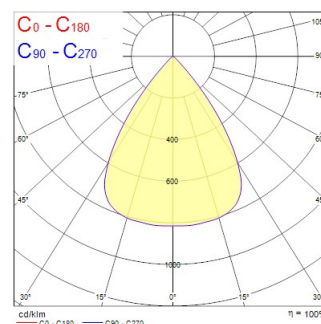
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	0.0°	0.00	3747
0.5	0.00	0.0°	0.00	3747
1.0	0.00	0.0°	0.00	937
1.0	0.00	0.0°	0.00	937
1.5	0.00	0.0°	0.00	418
1.5	0.00	0.0°	0.00	418
2.0	0.00	0.0°	0.00	234
2.0	0.00	0.0°	0.00	234
2.5	0.00	0.0°	0.00	150
2.5	0.00	0.0°	0.00	150
3.0	0.00	0.0°	0.00	104
3.0	0.00	0.0°	0.00	104

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



Insaver G2 UGR19 150 9W 1150lm 840 DALI

Code article 0030573

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Insaver G2 UGR19 150 9W 1150lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170689
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1150
Efficacité lm/W	128
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	9
Actuel (A)	0.039
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	3.62
Durée du courant d'appel (µs)	45
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 C	58
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	77
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	118
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	58
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	77
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	118
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Insaver G2 UGR19 150 9W 1150lm 840 DALI

Code article 0030573

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Diamètre nominal produit (mm)	165
Découpe d'encastrement (mm)	150
Poids (kg)	0.51
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Code EAN	5410288305738
Longueur simple de l'emballage (cm)	24.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	21.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	15410288305735
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	51.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	45.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	45.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40