

GRADEO S 1200 27W 3900lm 830/835/840 DALI

Code article 0042741

SYLVANIA

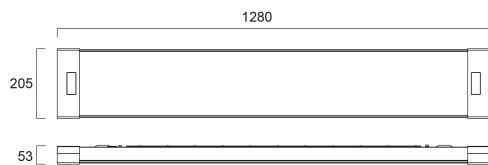
PROTM



Plafonnier LED avec diffuseur prismatique pour installation en saillie ou en suspension. Faible éblouissement UGR<19. Driver dimmable DALI max 27W, compatible bouton poussoir. Flux lumineux max 3900lm. Efficacité jusqu'à 144lm/W. IRC80. 3 températures de couleur (3000K / 3500K / 4000K) sélectionnables sur le driver. Peut être équipé d'un capteur SSA (vendu séparément) pour la détection de présence, de luminosité et la gestion intelligente SylSmart® Connected. Dimensions : 1280x205x53mm. Alimentation par le dessus, au centre du luminaire, ou par les côtés. Finition blanche (RAL9016). IP40. IK07. Classe I. Certifié ENEC. Durée de vie 98 000 h (L80B20). Garantie 5 ans.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

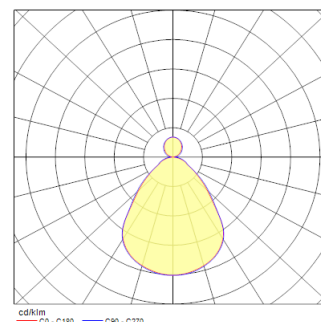


Photométrie

0.5	0.92 0.90	507° 510°	42° 41°	6436 1209
1.0	1.84 1.79	507° 510°	42° 41°	1639 323
1.5	2.76 2.69	507° 510°	42° 41°	715 143
2.0	3.68 3.59	507° 510°	42° 41°	452 81
2.5	4.60 4.49	507° 510°	42° 41°	287 52
3.0	5.52 5.38	507° 510°	42° 41°	179 35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 89.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 89.2°)



GRADEO S 1200 27W 3900lm 830/835/840 DALI

Code article 0042741

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	GRADEO S 1200 27W 3900lm 830/835/840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279683
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3900
Efficacité lm/W	144
Couleur de lumière	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	300

Caractéristiques électriques

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Puissance (W)	27
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)	7
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	24
Durée du courant d'appel (µs)	190
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	46
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	63
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	43
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	51000

GRADEO S 1200 27W 3900lm 830/835/840 DALI

Code article 0042741

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1280
Largeur (mm)	205
Hauteur nominale du produit (mm)	53
Poids (kg)	4.911

Emballage

Code EAN	5410288427416
Longueur simple de l'emballage (cm)	131.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	23.5
DUN14 (extérieur)	05410288427416
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	131.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	23.5

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-45