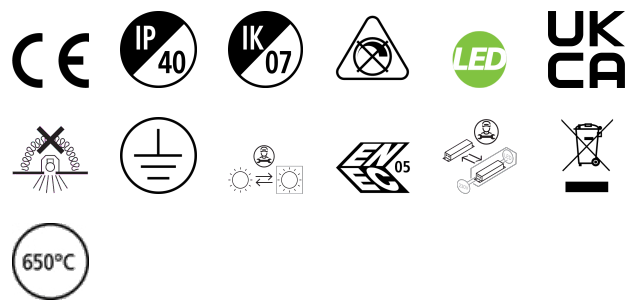


GRADEO S 1200 27W 2500-3900lm 830/835/840

Code article 0042740

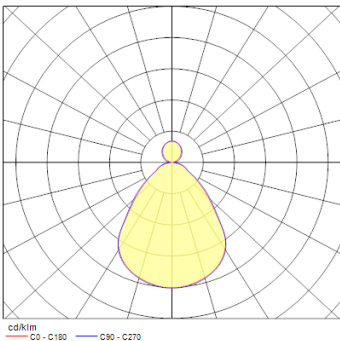


Plafonnier LED avec diffuseur prismatique pour installation en saillie ou en suspension. Faible éblouissement UGR<19. Driver multipuissance 19W à 27W, non dimmable. Flux lumineux 2500lm à 3900lm. Efficacité jusqu'à 144lm/W. IRC80. 3 températures de couleur (3000K / 3500K / 4000K) sélectionnables sur le driver. Peut être équipé d'un capteur MW (vendu séparément) pour la détection de présence et de luminosité. 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

Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.92 0.90	42.8° 41.9°	0.92 0.90	6426 1331
1.0	1.84 1.79	42.8° 41.9°	1.84 1.79	1609 333
1.5	2.76 2.69	42.8° 41.9°	2.76 2.69	718 140
2.0	3.69 3.59	42.8° 41.9°	3.69 3.59	422 83
2.5	4.61 4.49	42.8° 41.9°	4.61 4.49	257 52
3.0	5.52 5.38	42.8° 41.9°	5.52 5.38	179 37



GRADEO S 1200 27W 2500-3900lm 830/835/840

Code article 0042740



Données générales

Nom du produit	GRADEO S 1200 27W 2500-3900lm 830/835/840
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+45°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279681
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

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	27
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.91
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant d'appel (A)	32
Durée du courant d'appel (µs)	190
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Section de câble d'alimentation (mm²) - 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

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
Longueur (mm)	1280
Largeur (mm)	205
Hauteur nominale du produit (mm)	53
Poids (kg)	4.84

GRADEO S 1200 27W 2500-3900lm 830/835/840

Code article 0042740



Emballage

Code EAN	5410288427409
Longueur simple de l’emballage (cm)	131.0
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	8.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	23.5
DUN14 (extérieur)	05410288427409
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