



Plafonnier encastré dans le faux plafond

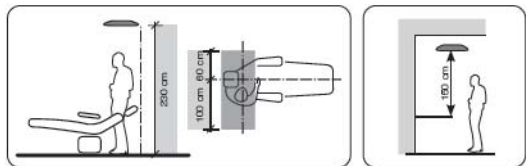


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance du plan de travail en cm : 150
Eclairage en lux : 1750
Température de couleur en °K : 6500
Surface utile éclairée en m : 3 x 3
Dimensions (LxH) en cm : 160 x 77,5 x 15
4 points de fixation
Entraxes de fixation Lxl en cm : 80 x 34
Poids en kg : 32
Consommation : 510 W
Alimentation : 230V 50-60Hz
Ballasts haute fréquence : allumage instantané et suppression du phénomène de scintillement
Coloris : blanc (RAL 9003)

Options sur demande :

- Kit de modulation d'entraxes
Réf. KBA
Ce kit permet de suspendre le plafonnier Lumière du jour 3965 Gamain sur des points de fixation existants,
- 4 positions d'entraxes 706/746/854/894 mm
- Kit d'encastrement dans faux plafond
Réf. 88950120316
Ce kit permet l'encastrement du plafonnier Lumière du jour 3965 Gamain dans votre faux plafond. Il offre une alternative à la suspension tout en préservant les qualités uniques d'éclairage des plafonniers Gamain. Les fixations sont masquées, le nettoyage facilité pour une intégration parfaite dans votre espace de travail.
- Dimensions hors tout du cadre (L x l x H) en cm : 165 x 82 x 6
- Dimensions intérieures encastrement (L x l) en cm : 161 x 78,5
- Poids du cadre : 17 kg



Implantation



Produit développé et fabriqué en France

Création : Studio Map - Photos : iStock. Documenter photos non contractuelles. Données se réservent la carte de site-éclairer à tout moment les caractéristiques de ses produits. Impression : mai 2012.



PLAFONNIER 3965, DOUBLE ILLUMINANT



PLAFONNIER 3965

- Lumière du Jour Gamain.
- Confort visuel garanti.
- Eclairage parfaitement adapté à l'analyse des différents paramètres de la couleur (luminosité, saturation et teinte).
- Double illuminant (D65 lumière du jour, A Incandescent) pour une interprétation optimale.
- Lumière complète et équilibrée sur la zone de travail.
- Absence d'ombres portées.
- A suspendre à 2,30 m du sol.
- Surface éclairée env. 3 x 3 m



GAMAIN LEGROS S.A.S.
470 rue Gilles de Genes
BP 8
Zone d'Activités Node Park Touraine
37310 Tauxigny - FRANCE
Tél. : + 33 2 47 28 18 53
Fax. : + 33 2 47 27 35 85
e-mail : contact@gamain.fr
www.gamain.fr



Remplacement des sources lumineuses recommandé tous les 2 ans ou 2500 heures d'utilisation



Gamain, plus qu'un nom, une référence !



EXIGEZ LA VRAIE LUMIÈRE DU JOUR

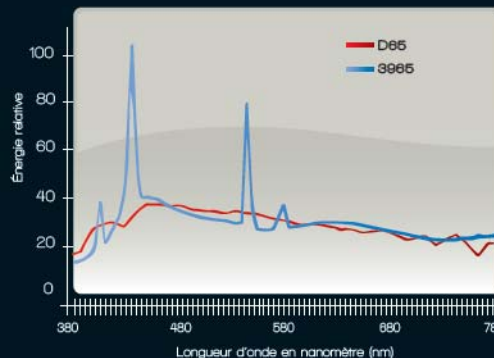


LA VRAIE LUMIÈRE DU JOUR

Notre cerveau a été formaté à la lumière du jour naturelle sous laquelle il est le plus performant.

La particularité des éclairages Gamain est qu'ils reproduisent, par un mélange de sources lumineuses, cette lumière du jour caractérisée par une courbe spectrale complète et équilibrée, qui tend à se superposer sur celle de l'illuminant de référence D65 défini par la Commission Internationale de l'Éclairage (CIE).

Le spectre de la lumière Gamain est complet ce qui évite les efforts d'adaptation chromatique et donc d'«usure» de l'œil. La fatigue visuelle est atténuée. Cette lumière, parce qu'elle est équilibrée sur tout le spectre visible, permet également d'apprécier de manière efficace et précise les différents paramètres de la couleur.



DOUBLE ILLUMINANT, UN ATOUT POUR LES DENTISTES

Le double illuminant permet de faire travailler toutes les cellules rétiniennes et ainsi mieux interpréter la couleur. Avec le plafonnier 3965 vous pourrez faire varier la lumière incidente entre l'illuminant D65 (lumière du jour) et l'illuminant A (incandescent) :

- Choix de la luminosité sous l'illuminant A.
 - Choix de la teinte et de la saturation sous l'illuminant D65.
- Parmi les actes effectués régulièrement par les dentistes la prise de teinte se révèle complexe. En effet, la luminosité des dents, leur degré de saturation et leur teinte sont autant de critères qu'il faut pouvoir analyser. Le changement d'illuminant vous permettra également d'écarter tout risque de métamérisme.

Ainsi, le choix de la teinte dans le cas d'une restauration céramique ou composite sera fidèle à la nature.



illuminant A, incandescent

illuminant D65, lumière du jour



Luminosité



Teinte, Saturation, Translucidité
Autres caractéristiques

OPTIMISEZ VOTRE CONFORT VISUEL

Chaque jour, dans des conditions naturelles normales, le système visuel a recours à un quart de notre énergie pour remplir ses fonctions (ajustement aux contrastes, à la distance, à la couleur de la lumière, etc.)

Trop souvent négligé, l'éclairage général, s'il est déficient, est cause de fatigue (physique et nerveuse), de maux de tête et de troubles de la vue.

Ne travailler qu'avec un scialytique brûle les cellules rétiniennes du fait de sa trop forte intensité (20 000 lux). Avec le plafonnier 3965 vous disposerez d'un niveau d'éclairage compris entre 1500 et 2000 lux vous assurant ainsi 90 % d'acuité visuelle et une économie de 90 % des récepteurs rétiniens.



COMMANDE À DISTANCE

La commande de variation des illuminants se fait par contact au genou ou au coude garantissant ainsi une totale liberté d'action tout en permettant de répondre parfaitement aux normes d'hygiène dans les milieux sensibles.



L'ÉCLAIRAGE, POINT CRUCIAL DANS LA VISION DES COULEURS

La vision suppose la réunion d'une source lumineuse, d'un objet qui la réfléchit et d'un observateur. L'acuité visuelle varie en fonction du niveau d'éclairage et une nuance ne peut être exactement perçue qu'éclairée par un illuminant dont la répartition des énergies dans le spectre est parfaitement équilibrée et dont la température est proche de 6500 Kelvin (K).

Un éclairage fluorescent, même ciblé sur une température de couleur de 6500 Kelvin, n'est pas suffisant. En effet, il est pauvre en bleus intenses et en rouges profonds. Ainsi, deux couleurs situées dans ces zones ne seront pas différenciables.

Contrairement aux autres éclairages artificiels, les éclairages GAMAIN permettent une vision sans faille de toutes les couleurs, grâce à un mélange unique de plusieurs sources lumineuses qui produisent un éclairage équilibré sur tout le spectre visible, de l'ultraviolet aux rouges lointains, soit de 380 à 780 nanomètres.

