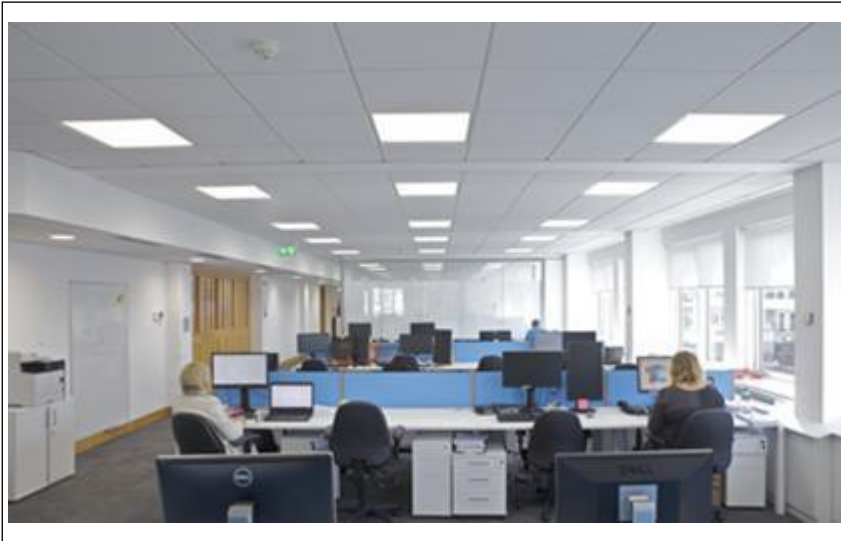


SPACE PANNEAU LED UGR <19

Ce nouveau panneau LED de la gamme SPACE vous permet de réaliser des économies d'énergie non négligeables. Il a été pensé pour assurer un confort visuel maximale avec un niveau d'éblouissement bas. Cette optique spécialement conçue assure que l'éblouissement et la Luminance soient conformes aux directives CIBSE et ceux, pour toutes les tailles de pièce. Le panneau est conforme à la norme 12464. L'éclairage est souvent à l'origine de déformation oculaire, causant de possibles maux de tête ou autres problèmes de santé : la gamme SPACE est la solution.

**Applications :**

- Bureaux
- Hôpitaux & Centres de santé
- Magasins
- Hotels
- Écoles & Collèges
- Réceptions
- Zones d'inspections

Construction:

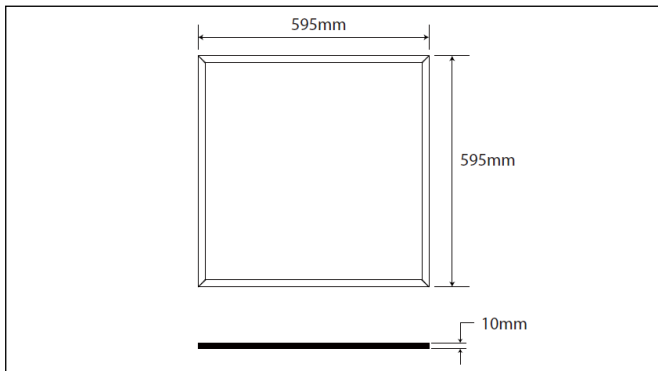
- Finition Blanche
- Diffuseur PMMA TPb
- Plaque Arrière en Acier

Caractéristiques et Avantages :

- Le panneau LED SPACE possède un UGR inférieur à 19 pour la plupart des tailles de pièce dans la table DGR. Il est donc conforme aux exigences EN12464 et CIBSE pour de nombreuses installations
- Le diffuseur PMMA TPb avec prismes anti-éblouissements intégrés est testé de façon indépendante et se conforme aux exigences de la norme UE il est donc adapté à l'installation dans la plupart des conceptions d'éclairages commerciaux.
- Profil plat avec des lignes élégantes propres et fini avec une garniture en aluminium blanc pour fournir un aspect minimaliste et attrayant pour correspondre à la plupart des finitions.
- Il est disponible en deux températures de couleur, offre ainsi un choix de CCT en fonction de l'utilisation de l'espace éclairé
- Précâblé 4 pin Swift connecteur. Mâle et femelle.
- Connecteur Plug And Play après le driver ce qui permet l'installation rapide des panneaux après que le plafond soit complètement fini en cas de peinture afin de ne pas endommager le produit.
- Des LED SMD de haute qualité avec des données Certifiées LM80 LED et des tests TM21 sont utilisés dans les luminaires :
 - Flux lumineux élevé avec faible dépréciation des lumens
 - Faible consommation d'énergie
 - Efficacité exceptionnellement élevée
 - Longue durée de vie nominale LED
- Technologie Solid State :
 - Pas de chaleur créée par un filament.
 - Pas de temps de chauffe ou refroidissement nécessaire.
- Le panneau ne craint pas les vibrations ou les changements de température chaude/froide permettant des économies d'entretien non négligeables.
- L'allumage et l'extinction rapide n'affectent pas la durée de vie des LED comme cela peut l'être pour d'autres luminaires.
- Améliore le confort visuel lors de l'exposition prolongée permettant une diminution des risques de migraine ou autres problèmes de santé pouvant être liés au niveau d'éblouissement de l'éclairage.
- Le Driver de spécification élevé assure que les LED fonctionnent de manière optimale pour améliorer encore la durée de vie LED
- Driver DALI, Analogue 1-10v et SwitchDim disponible en option permettant une gradation automatique en fonction de la lumière du jour favorisant les économies d'énergie. Parfait pour une utilisation avec de détecteurs comme pour des salles de réunion par Exemple.
- Choix d'accessoires disponibles : kit suspension ou montage saillié. Permet de s'adapter aux différentes conditions d'installations.

SPACE UGR <19 PANNEAU LED

Reference:	RSP30406060UGR-01	RSP30506060UGR-01
Equivalent:	4x18W T8	4x18W T8
Puissance Totale (W):	30.8	31.0
Flux lumineux total (lm):	3,440	3,560
Efficacité (lm / cctW):	112	115
Illuminance a 1m (lux):	1,460	1,520
Angle diffusion (deg):	90	90
CCT (K):	4,000	5,000
CRI (Ra):	80	80
Durée de vie (hrs):	50,000	50,000
Garantie (années):	5	5
Indice de Protection (IP):	20	20
Temp de fonctionnement (* C):	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40
Courant de fonctionnement(Vac):	220-240	220-240
Facteur de Puissance (PF):	0.9	0.9
Longueur (mm):	595	595
Largeur (mm):	595	595
Profondeur (mm):	10	10
Qté Boite:	1	1
Poids (kg):	2.9	2.9



Cone Illuminance Diagramme:

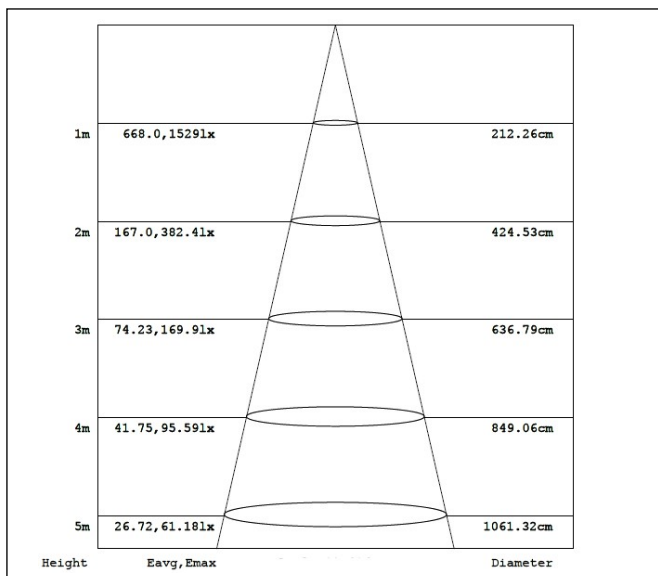


Diagram for RSP30506060UGR-01 in 5,000K. Other diagrams available on request

Accessoire:

- HED2040-D Driver fonctionne DALI, 1-10V, SWITCH DIM,
- R6060SMKFB-01 Cadre de montage en surface 600x600mm
- R6060SMKDN-01 Braquet de montage en surface 600x600mm
- RAMSUS-4W 4 filins de suspension
- RAMSST Filin de securite dimension 2M

Standards et Approuvé :

Réponds aux normes : EN 60598-2-1, EN 60598-2-2, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62471, EN 62493, EN 62384

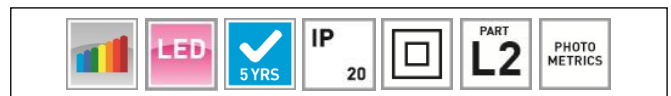


Diagramme Polaire :

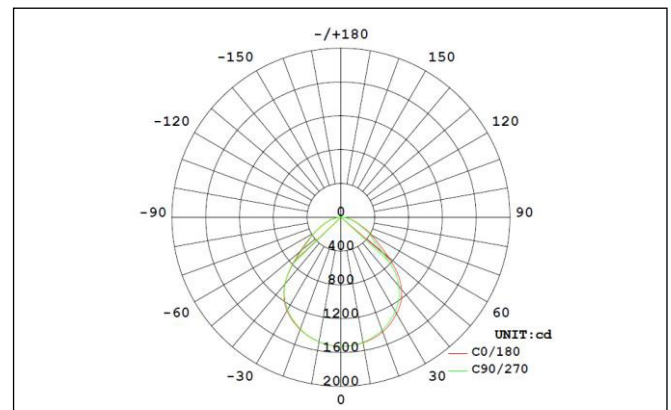


Diagram for RSP30506060UGR-01 in 5,000K. Other diagrams available on request