

member of zumtobel group

THORN



IQ Wave plafonnier et suspension

Le luminaire confortable pour les lieux de travail



IQ Wave

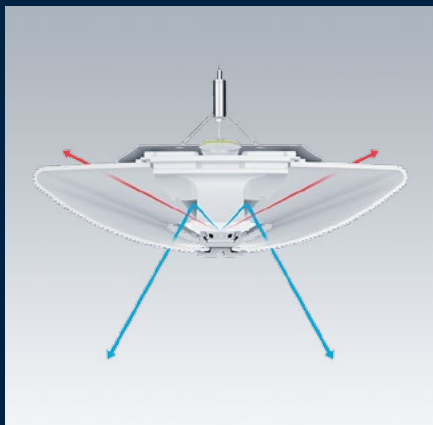
Le luminaire IQ Wave encastré, pour le tertiaire, existe maintenant en suspension et en plafonnier, offrant ainsi une gamme complète de produits. Tous ces luminaires assurent un éclairage confortable, sans éblouissement, et bénéficient d'un même design sobre et simple.

IQ Wave favorise des lieux de travail confortables et sains en éclairant le visage, la tâche et l'espace. En effet, l'optique MV-Tech brevetée de Thorn produit une lumière douce à 360° sans LED apparentes.

Pour compléter cette gamme, la version encastrée 600x600mm est désormais accompagnée de versions suspendues et plafonniers. Disponibles en 1200 et 1500mm, elles peuvent être reliées en une ligne continue, pour créer un effet minimaliste.

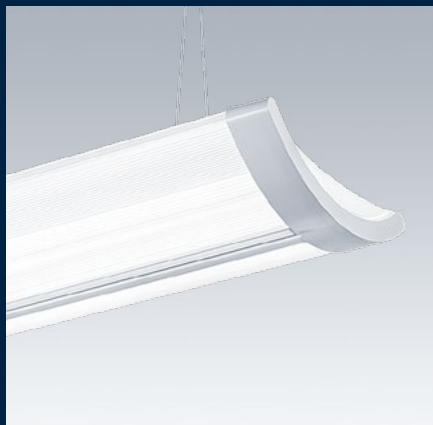
Ces nouvelles versions d'IQ Wave enregistrent un UGR inférieur à 19, conformément à la norme EN 12464 sur l'éclairage des lieux de travail. IQ Wave est disponible dans différents flux lumineux, de 2 600lm à 6 700lm et avec une température de couleur de 3 000K ou 4 000K. L'indice de protection est IP40.

La conception spéciale de son optique permet d'obtenir une grande efficacité, et grâce aux options de gestion telles que la détection de présence/absence et la gradation en fonction de la lumière du jour, il est possible d'enregistrer encore davantage d'économies d'énergie. Avec IQ Wave, les propriétaires immobiliers peuvent profiter de tout : économies d'énergie, hautes performances, et par-dessus tout, un système d'éclairage confortable et qui favorise la productivité des employés.



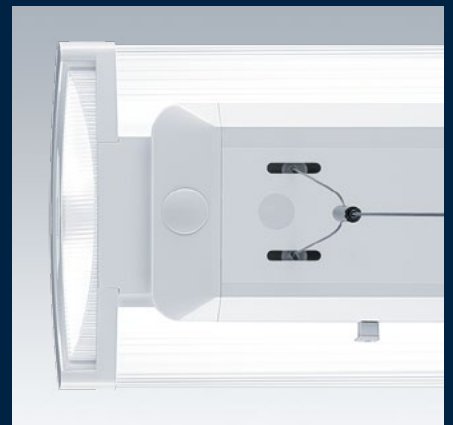
Optique ultramoderne

IQ Wave bénéficie d'une optique brevetée MV-Tech de Thorn, qui produit une lumière douce et diffuse, avec un fort éclairement vertical, horizontal et cylindrique. Les LED du luminaire sont conçues de manière à ce qu'elles soient dirigées vers le haut, pour qu'elles reflètent la lumière vers le bas depuis la partie supérieure, interne, du luminaire. Sur le lieu de travail, ceci permet non seulement d'éclairer clairement et confortablement les bureaux, mais également les murs et les visages, pour une ambiance saine, agréable et productive. La conception efficace réduit par ailleurs la consommation d'énergie.



Confort

L'optique MV-Tech d'IQ Wave améliore l'apparence du luminaire en éliminant les LED visibles et également en rendant l'espace plus confortable. Des études ont révélé que l'élimination des points lumineux visibles peut réduire l'impact des éblouissements. L'option de détection de présence/absence permet la variation ou l'extinction d'IQ Wave quand personne n'est présent, alors que la gradation en fonction de la lumière du jour permet de s'adapter au niveau de lumière naturelle. Les deux options assurent le confort des bureaux tout en permettant d'économiser davantage d'énergie.



Pour nos installateurs

IQ Wave est facile à installer ; en effet, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire, ce qui protège également les composants. La platine à double compartiment favorise une installation par étape. Les trous oblongs permettent un ajustement aisé du luminaire.

Caractéristiques du produit

Applications	Bureaux et établissements scolaires
Flux sortant du luminaire	2 600lm/4 250lm/4 900lm/6 700lm
Efficacité du luminaire	Jusqu'à 121 lm/W
Durée de vie des LED	50 000 heures L90B50
Dimensions	1200mm et 1500mm
IRC	>80
Température de couleur	3 000K /4 000K
Système de gestion	ON/OFF et DALI



Design

Moderne et simple, offrant une grande surface éclairée pour une lumière douce et une gestion de la luminosité.

Gestion

Systèmes RF (radio-fréquence) sans fil avec détection PIR (infrarouge) ou MWS (micro-ondes) pour les bureaux de grande et petite tailles.

Optique

L'optique MV-Tech brevetée et novatrice allie homogénéité et efficacité.

Installation

Facile à installer en suspension (pré-cablé 2,5m, kit de suspension fourni) et en plafonnier.

Caractéristiques

Plafonnier

IP40 IK07 $T_a 0_{+25}$

Suspension

IP20 IK03 $T_a 0_{+25}$

Informations LED

Ellipse de MacAdam : 3

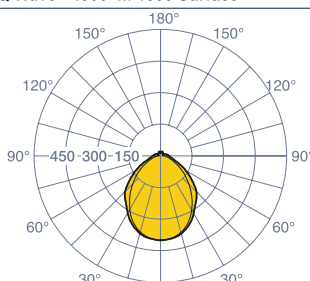
Matériaux/finitions

Cadre et embouts : polycarbonate. Diffuseur : polycarbonate, dissipateur en aluminium. Corps : métal blanc similaire à RAL 9016, argenté similaire à RAL 9006.

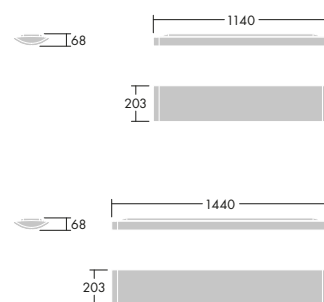
Aide à la prescription :

Suspension/plafonnier avec des embouts éclairés pour installation en plafonnier ou en suspension ; également possible en ligne continue ; mécanisme d'ouverture avec vis anti-vandalisme en option ; optique MV-Tech à éclairage indirect, 3 000/4 000K, couleur RAL 9016/ RAL 9006, IRC >80 et durée de vie des LED de 50 000 H @L90B50 Ta 25°C, UGR<19 ; systèmes de gestion RF (radio fréquence) avec détecteur PIR (infra-rouge), ou MWS (micro-ondes).

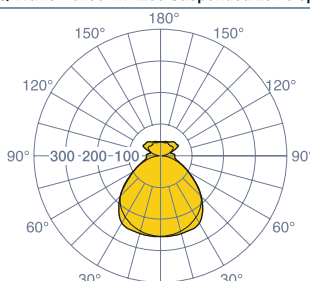
IQ Wave - 4900 lm 1500 Surface



cd/klm ULOR: 10% DLOR: 90% LOR: 100%

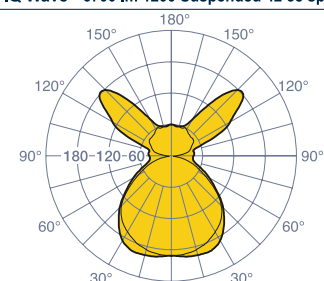


IQ Wave - 6700 lm 1200 Suspended 25 75 split



cd/klm ULOR: 25% DLOR: 75% LOR: 100%

IQ Wave - 6700 lm 1200 Suspended 42 58 split



cd/klm ULOR: 42% DLOR: 58% LOR: 100%



5 ANS DE GARANTIE

Thorn, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen.
www.thornlighting.fr/garantie

(*) voir nos conditions générales de vente

ZG Lighting France - Société Anonyme au capital de 40 954 472 euros

R.C. Paris B 391 673 357 - SIRET 391 673 357 00029
156 boulevard Haussmann, 75379 Paris Cedex 08
Tél. : (33) 01.49.53.62.62 - Fax : (33) 01.49.53.62.40

Thorn développe et améliore ses produits en permanence. Les descriptions, illustrations, schémas et spécifications contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Thorn se réserve le droit d'apporter toute modification aux spécifications sans préavis ou sans l'annoncer publiquement. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez obtenir un exemplaire sur simple demande. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes sauf indication contraire.

SAP: 96644304 (FR) Date de publication: 11/17



En application de la Convention pour la conformité aux normes des luminaires, toute exécution de commande vaut engagement de livrer des luminaires conformes aux normes les concernant.



www.pefc.org PEFC/6-38-214

THORN



WWW.THORNLIGHTING.FR/IQSU