



Les radiateurs infrarouges **INFRA'** avec éclairage LED intégré incarnent une solution innovante et élégante pour chauffer et illuminer les espaces restreints avec style. Fabriqués en aluminium finition satinée, ces panneaux présentent un design sans cadre, aux coins pliés sans jointure, pour une intégration discrète et raffinée.

Grâce à un élément chauffant en cristal de carbone maillé, enrichi par une nanotechnologie de pointe, ces radiateurs garantissent un rendement **énergétique optimal de 98 %**. La chaleur est uniformément répartie sur la surface frontale, assurant un confort thermique agréable et constant. L'isolation interne, renforcée par un coussin de 13 mm, limite efficacement les pertes thermiques vers l'arrière, pour une efficacité énergétique maximale.

Le modèle Spot, sans cadre et doté de LED intégrées, fournit un éclairage doux et chaleureux tout en diffusant une chaleur infrarouge lointaine, saine et naturelle. Connecté directement au réseau d'éclairage du bâtiment, il combine intelligemment lumière et chauffage, idéal pour les espaces multifonctions ou restreints.

Pour plus de sécurité, chaque appareil est équipé de capteurs internes anti-surchauffe, protégeant aussi bien le radiateur que l'utilisateur.

Ce radiateur LED **INFRA'** est la solution parfaite pour les environnements modernes où design, performance et sécurité sont essentiels.

Les panneaux **INFRA'** ont une durée de vie estimée à 20 ans, sont garantis 2 ans pour le remplacement des pièces et 10 ans pour l'entretien. Ils sont conformes aux directives et aux normes **EN60335-1, EN60335-2-30, EN50366** ainsi qu'aux normes environnementales **RoHS et T V Rheinland certified**, garantissant une fabrication sans substance nocives.

Ces radiateurs sont fournis **sans modules Zigbee®** et doivent être installés avec **des thermostats filaires compatibles zigbee** pour bénéficier des fonctions connectées via des applications mobiles comme Tuya, Smartthings, Smart Life.

SZ - Modèles Incompatibles Zigbee® - * Couleurs Rêfs : WL Blanc / BL Noir				
réf. INFRA'*	Dimensions	Poids	Puissance	Zone chauffée**
IH60WL-SZ IH60BL-SZ	250 x 2000 x 22 mm	8 kg,50	600 watts	9 à 11 m2
IH650WL-SZ IH650BL-SZ	595 x 1195 x 22 mm	10,80kg	650 watts	10 à 12 m2
IH10WL-SZ IH10BL-SZ	700 x 1200 x 22 mm	12,10kg	900 watts	12 à 15 m2
IH12WL-SZ IH12BL-SZ	800 x 1200 x 22mm	13,10kg	1000 watts	14 à 17 m2

Puissance des spots : 5watts

Design général :	Aluminium résistant à la chaleur, sans cadre, revêtu d'une poudre
Corps de chauffe :	Encre nanotechnologique à base de cristaux de carbone
Matériaux :	Analuunmotineciumhmo, logiqeunecre époxyde pour l'életrictité conductive
Protection contre les surchauffes :	120 / 130°
Mode de fixation :	Montage au plafond
Raccordement électrique :	Prise NF avec câble de 2 mètres
T° de Surface :	< 85° celcius +/- 10 %
Durée de Vie :	20 ans / Indice de Réparabilité : 73 % (Ethikis ad Civis)
Garantie :	10 ans (voir conditions)
Indice IP	IP 41

** Les zones chauffées sont indiquées à titre indicatif uniquement. La zone réellement chauffée dépend des déperditions de chaleur dans la pièce, lesquelles peuvent être causées par de nombreux facteurs tels que le type de construction, les murs extérieurs, l'espace aux abords des fenêtres et les niveaux d'isolation. Assurez-vous d'utiliser **le calculateur INFRA'** en ligne ou contactez votre revendeur ou installateur pour une évaluation précise.

