

# TERRA 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	20.00 - 48.00
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	2400 - 5400
<b>Classe énergétique:</b>	E
<b>Classe de protection:</b>	II
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Méthode de montage:</b>	encastré
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	595/595/32;

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire LED encastré carré à flux lumineux total élevé. Fabriqué en tôle d'acier peinte en blanc. Le luminaire est équipé d'un réflecteur HE breveté, qui garantit l'efficacité et élimine efficacement l'éblouissement. Versions de montage disponibles : montage en saillie, montage en saillie sur aimants néodyme (magnet ver. / N-MAG), encastré dans des plafonds modulaires ou KG (à l'aide d'un adaptateur) ou suspendu. Dans la version en saillie, des solutions influençant la rapidité et la sécurité de l'installation ont été utilisées. De plus, les versions avec aimants en néodyme raccourcissent le temps d'installation des versions en saillie à un minimum absolu.

### Caractéristiques IoT

Variantes disponibles :

**IoT BT CAS DALI** un module **BT CAS** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application CASAMBI et de contrôler en temps réel, ainsi qu'un pilote **DALI** qui vous permet de faire varier la source lumineuse.

**IoT BT HYT PWM** Module **BT HYT** (intégré au pilote) permettant de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de les contrôler en temps réel, ainsi qu'un pilote **PWM** pour la gradation de la source lumineuse.

**IoT BT PIR HYT DALI** un module **BT HYT** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de contrôler en temps réel ; un capteur de mouvement **PIR** et de lumière du jour et un pilote **DALI** pour la gradation de la source lumineuse.

**IoT BT PIR HYT PWM** Module **BT HYT** (intégré au pilote) permettant de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de contrôler en temps réel ; capteur de mouvement **PIR** et de lumière du jour et pilote **PWM** pour la gradation de la source lumineuse.

**IoT DS HYT 1-10V** un capteur de lumière du jour **DS** intégré et un pilote **1-10V** pour la gradation de la source lumineuse.

## APPLICATION

Luminaire encastré à usage général pour une application intérieure dans les bureaux ou autres locaux techniques. Approprié comme source de lumière principale même lorsque le travail nécessite une concentration visuelle.

UGR <19 Unified Glare Rating est un indicateur caractérisant l'éblouissement. Plus l'indice d'éclairage unifié (UGR) est faible, plus l'éblouissement est faible. Dans le cas des luminaires destinés aux espaces de bureaux, UGR <19, entre autres, améliore le confort de travail, réduit les erreurs et la fatigue. La valeur UGR dépend également de nombreux facteurs caractérisant la pièce et l'emplacement de l'observateur. Des programmes informatiques spéciaux doivent être utilisés pour déterminer avec précision le degré d'éblouissement dans des conditions spécifiques.

# TERRA 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

### TERRA 2 LED IoT blanc mat

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Température de couleur [K]	Couleur du corps	PIR	Version	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
20	2400	3000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224232</a>
20	2600	4000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224256</a>
27	3000	3000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224430</a>
27	3200	4000	blanc mat	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 242960</a>
31	3300	3000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224270</a>
31	3500	4000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224294</a>
36	3950	3000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224317</a>
36	4200	4000	blanc mat	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224331</a>
41	4450	3000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224355</a>
41	4750	4000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224379</a>
48	5050	3000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224393</a>
48	5400	4000	blanc mat	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224416</a>

### TERRA 2 LED IoT blanc brillant

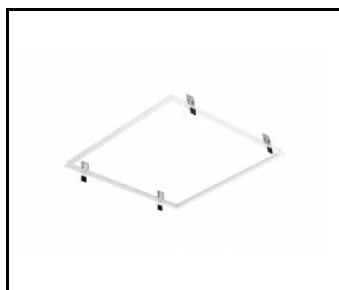
Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Température de couleur [K]	Couleur du corps	PIR	Version	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
20	2400	3000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224249</a>
20	2600	4000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224263</a>
27	3000	3000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224447</a>
27	3200	4000	blanc brillant	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 242953</a>
31	3300	3000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224287</a>
31	3500	4000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224300</a>
36	3950	3000	blanc brillant	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224324</a>
36	4200	4000	blanc brillant	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224348</a>
41	4450	3000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224362</a>
41	4750	4000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224386</a>
48	5050	3000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224409</a>
48	5400	4000	blanc brillant	oui		595/595/32	<a href="#">&gt;&gt; 224423</a>

# TERRA 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
<a href="#">999543</a>	Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier)



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) (999543)

Date de création de la carte: 10 janvier 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr: 354/2023; 445/2023

---

## **Terra 2 LED IoT - explication des différentes versions :**

La version **IoT BT CAS DALI** possède : un module **BT CAS** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application CASAMBI et de les contrôler en temps réel, et un pilote **DALI** qui vous permet de faire varier l'intensité de la source lumineuse.

La version **IoT BT HYT PWM** dispose de : Un module **BT HYT** (intégré au pilote) permettant de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de contrôler en temps réel, et un pilote **PWM** pour la gradation de la source lumineuse.

La version **IoT BT PIR HYT DALI** dispose : d'un module **BT HYT** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de contrôler en temps réel ; d'un capteur de mouvement **PIR** et de lumière du jour et d'un pilote **DALI** pour la gradation de la source lumineuse.

La version **IoT BT PIR HYT PWM** possède : Module **BT HYT** (intégré dans le pilote) permettant de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de contrôler en temps réel ; capteur de mouvement **PIR** et de lumière du jour et pilote **PWM** pour la gradation de la source lumineuse.

La version **IoT DS HYT 1-10V** est équipée d'un capteur de lumière du jour DS intégré et d'un pilote **1-10V** pour la gradation de la source lumineuse.