TERRA 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Puissance nominale du luminaire [W]*:	20.00 - 48.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2400 - 5400
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000; 4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	encastré
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	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	>> 224232
20	2600	4000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224256
27	3000	3000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224430
27	3200	4000	blanc mat	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 242960
31	3300	3000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224270
31	3500	4000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224294
36	3950	3000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224317
36	4200	4000	blanc mat	oui	BT PIR HYT PWM	595/595/32	>> 224331
41	4450	3000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224355
41	4750	4000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224379
48	5050	3000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224393
48	5400	4000	blanc mat	oui		595/595/32	>> 224416

TERRA 2 LED IoT blanc brillant

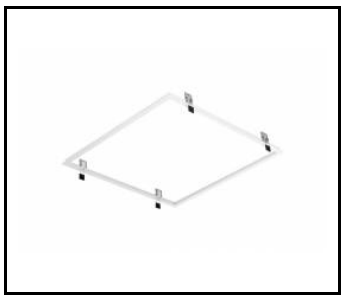
Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Température de couleur [K]	Couleur du corps	PIR	Version	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
20	2400	3000	blanc brillant	oui		595/595/32	>> 224249
20	2600	4000	blanc brillant	oui		595/595/32	>> 224263
27	3000	3000	blanc brillant	oui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

TERRA 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

Date de création de la carte: 24 juillet 2026

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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

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.