

THORN

Band Intensive

Pour des illuminations colorées et dynamiques



Equippée des dernières technologies LED, Band Intensive offre performances, économies et fiabilité pour des illuminations à consommation d'énergie maîtrisée

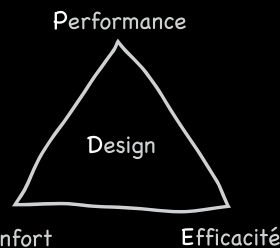
Pourquoi des LED ?

L'utilisation des LED met à disposition des concepteurs-lumières, des architectes et des éclairagistes une large palette d'effets lumineux colorés et dynamiques, tout en permettant une réduction de la consommation d'énergie et des coûts de maintenance.
Concepteur : Patrick Rimoux

- Effet lumineux uniforme même dans le cas d'un montage en ligne continue
- Faisceau lumineux intensif
- Design linéaire compact
- Etanchéité renforcée : IP67
- 5 couleurs de faisceaux en version monochromatique
- 2 versions à changement de couleur dynamique.
RGB : Rouge, vert, bleu ou RGBA : Rouge, vert, bleu, ambre

- Pilotage DMX des versions à changement de couleur RGB et RGBA pour une sélection rapide et précise des couleurs de faisceau
Lumières pilotables individuellement ou en groupe
- Très faible consommation d'énergie et longue durée de vie pour des coûts de fonctionnement et de maintenance réduits
- Système de fixation en applique permettant un réglage angulaire du luminaire
- Fermeture en verre trempé de 6 mm d'épaisseur

NB : Les réglages sur site doivent être réalisés avec précision afin de garantir une distribution homogène de la lumière. Chaque réglette Band Intensive doit être utilisée avec son Driver dédié.



Performance :

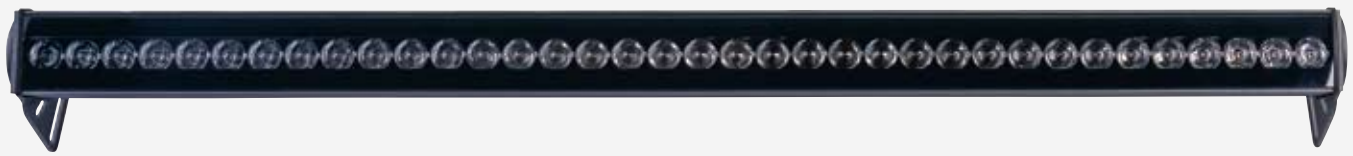
- Les LED de forte puissance créent un faisceau concentré et uniforme
- Cinq couleurs de faisceau au choix complétées par des versions dynamiques RGB et RGBA

Efficacité :

- Faible consommation
- Coûts de maintenance réduits

Confort :

- Permet la création d'atmosphères et d'identités changeantes
- Confère aux façades un nouvel attrait et permet de jouer avec les émotions
- Le montage en ligne continue assure un effet lumineux ininterrompu



Sources

36 LED de 1,2 W réparties sur 3 modules de 12 LED

Matériaux et Finitions

Corps, cadre et patères murales en aluminium extrudé. Équerres et embouts en acier galvanisé. Finition peinture poudrée gris texturé (proche RAL 9007) Autres finitions disponibles sur demande Fermeture en verre trempé de 6 mm d'épaisseur Joint en silicone

Installation

Installation possible au sol ou en plafonnier ou en applique Installation possible au sol ou en plafonnier ou en applique Livré avec câble de 1,5 m raccordé : 2 x 1 mm² pour les versions monochromatiques, 4 x 1 mm² pour la version RGB et 5 x 1 mm² pour la version RGBA. Chaque luminaire Band doit être raccordé à son Driver. Distance maximale à respecter entre le luminaire et son Driver : 53 m

Installation en applique :

Fixer les deux patères murales fournies à 820 mm d'entraxe avec deux vis M6 en s'assurant qu'elles sont bien alignées. Visser les 2 équerres sur chacun des embouts à l'aide des vis M8 fournies. Installer le luminaire sur les patères murales. Les équerres coulissent le long des patères murales permettant ainsi d'ajuster la position. Verrouiller le réglage à l'aide d'une clé Allen.

Installation au sol ou en plafonnier :

Kit de fixation spécifique à commander séparément. Distance maximale entre la façade à éclairer et le luminaire : 150 mm.

Recul par rapport à la façade réglable de 50 à 80 mm. Angle d'inclinaison possible de +30° à -30°.

Afin d'obtenir un éclairage uniforme, l'interdistance entre deux Band Intensive ne doit pas excéder 30 mm.

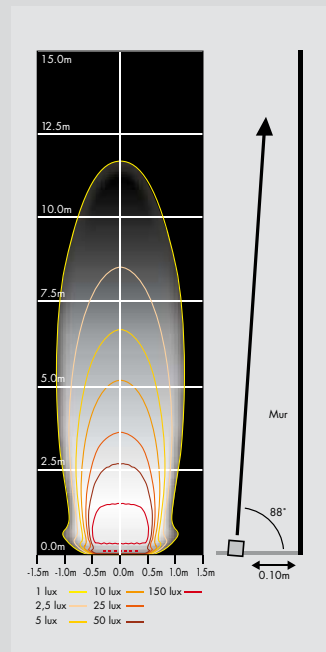
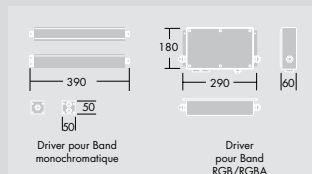
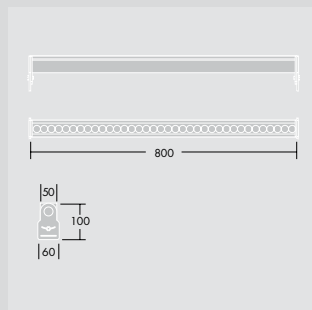
Installation du Driver

Un Band Intensive monochromatique, RGB ou RGBA doit être utilisé exclusivement avec un Driver pour Band Intensive monochromatique, RGB ou RGBA. Le Driver pour Band Intensive monochromatique se fixe à l'aide d'un support, maintenu par 2 vis M4, sur le corps du luminaire ou directement au mur. Raccordement électrique via un presse-étoupe PG9 (pour câble de diamètre 5,5 à 9 mm). Bornier de raccordement 2 x 1,5 mm² max. Le Driver RGB ou RGBA se fixe à l'aide de 4 vis M5. Raccordement électrique via un presse-étoupe PE20 (pour câble de diamètre 8 à 13 mm). Bornier de raccordement 2 x 1,5 mm² mini.

Possibilité de passage en coupure sur le Driver.

Normes

Conçu et fabriqué en conformité avec la norme EN 60598
 ⚡ Classe électrique III (Band)
 ⚡ Classe II (Driver)
 Résistance aux chocs : IK08 (5 J)
 ⚡ IP67 (Band)
 ⚡ IP66 (Driver)
 CE



Références commerciales

Pour un ensemble complet, commander le luminaire et son Driver.

Désignation	Poids (kg)	Code SAP
Band Intensive monochromatiques		
BAND NW 43W 36LED AMB	4,6	96251168
BAND NW 43W 36LED RED	4,6	96251169
BAND NW 43W 36LED GRN	4,6	96251170
BAND NW 43W 36LED BLU	4,6	96251171
BAND NW 43W 36LED WHITE/5500K	4,6	96251172
Driver pour Band Intensive monochromatiques		
BAND NW MONO GT 80W 230V 3,15A-24V	1,9	96251686
Band Intensive à changement de couleur		
BAND NW 43W 36LED R/G/B	4,6	96251167
BAND NW 43W 36LED R/G/B/A	4,6	96251166
Driver pour Band Intensive à changement de couleur		
BAND NW RGB GT 60W 230V 1,25A-48V	2	96251684
BAND NW RGBA GT 60W 230V 1,25A-48V	2	96251685
Kit de fixation pour montage au sol ou en plafonnier		
BAND MWA NW FIXATION		59001138

BLU - Bleu, AMB - Ambre, RED - Rouge, GRN - Vert, RGB - Rouge, Vert, Bleu, RGBA - Rouge, Vert, Bleu, Ambre

THORN

Réseau commercial

Siège Social

156 boulevard Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.62
Fax : 01.49.53.62.40
thorn.promotion@thorn.fr

Service Prescription/ Grands Comptes

Directeur : Pierre MARTIN
156 boulevard Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.28
Fax : 01.49.53.62.23
thorn.prescription@thorn.fr

BORDEAUX

Agence Commerciale

Directeur : Philippe VORAIN
Parc d'activité Technoclub - Bât D
Avenue de la Poterie
33174 GRADIGNAN CEDEX
Tél. : 05.56.75.57.00
Fax : 05.56.89.28.93
thorn.bordeaux@thorn.fr

Délégation d'Angoulême

Michel NOUHANT
Tél. : 05.45.37.30.17
Fax : 05.45.37.30.18

Délégation de Limoges

Daniel FOURGEAUD
Tél. : 05.55.75.86.44
Fax : 05.55.08.01.12

Délégation de Pau

Stéphane VILETIER
Tél. : 05.59.77.05.28
Fax : 05.59.77.05.30

LILLE

Agence Commerciale

Directeur : Bernard CABY
104 rue du Fort
59175 VENDEVILLE
Tél. : 03.20.62.16.62
Fax : 03.20.60.51.51
thorn.lille@thorn.fr

Délégation de Compiègne

Marc GARREL
Tél. : 03.44.85.17.23
Fax : 03.44.85.17.24

Délégation de Reims

Laurent MABILOTTE
Tél. : 03.24.38.29.30
Fax : 03.24.38.26.36

LYON

Agence Commerciale

Directeur : Serge LALLEMAND
Genas Parc Affaires
11 rue André Citroën
BP 59
69743 GENAS CEDEX
Tél. : 04.72.47.33.33
Fax : 04.78.90.80.17
thorn.lyon@thorn.fr

Délégation d'Aix-les-Bains

Gilbert LOUIS
Tél. : 04.72.47.33.49
Fax : 04.78.90.86.07

Délégation de Clermont-Ferrand

François FIZELIER
Tél. : 04.72.47.33.47
Fax : 04.78.90.80.17

Délégation de Dijon

Claude DESGRANGES
Tél. : 04.72.47.33.37
Fax : 04.78.90.80.17

Délégation de Grenoble

Jacques COLLOMB
Tél. : 04.72.47.33.48
Fax : 04.78.90.86.07

Délégation de Valence

Ivan REYNAUD
Tél. : 04.72.47.33.32
Fax : 04.78.90.80.17

MARSEILLE

Agence Commerciale

Directeur : Jean-Luc ALLEMAND
Parc de la Robole - Bât A
13 rue Pierre Duhem
13856 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3
Tél. : 04.42.39.41.50
Fax : 04.42.39.41.92
thorn.marseille@thorn.fr

Délégation de Montpellier

Bruno LEFEVERE
Tél. : 06.11.33.48.63
Fax : 04.67.69.51.68

Délégation de Nice

Cédric GHIGOU
Tél. : 06.11.84.40.35
Fax : 04.94.15.22.25

Délégation d'Avignon

Frédéric BIANCHI
Tél. : 04.90.78.11.26
Fax : 04.90.78.11.57

NANTES

Agence Commerciale

Directeur : Patrick GARBER
40 boulevard de la Beaujoire
BP 82626
44326 NANTES CEDEX 3
Tél. : 02.28.01.92.92
Fax : 02.28.01.93.00
thorn.nantes@thorn.fr

Délégation d'Angers

Anne CHARRIER
Tél. : 02.41.76.55.40
Fax : 02.41.76.56.58

Délégation de Saint-Brieuc

Didier RICHARD
Tél. : 02.96.76.79.12
Fax : 02.96.76.78.39

ORLÉANS

Agence Commerciale

Directeur : Eric BERTHOMMIER
75 rue des Sables de Sary
Pôle 45 - 45770 SARAN
Tél. : 02.38.73.17.17
Fax : 02.38.73.46.39
thorn.orsans@thorn.fr

Délégation de Tours

Patrick PERRAULT
Tél. : 02.47.42.53.13
Fax : 02.38.73.46.39

Délégation de Bourges

Claude BADOUX
Tél. : 02.48.70.54.49
Fax : 02.48.70.54.49

Délégation de Chartres

Damien ROUSSEAU
Tél. : 02.37.33.06.76
Fax : 02.37.33.06.76

PARIS - ILE DE FRANCE

Agence Commerciale

Directeur : Charles ANGOT
Paris Nord II - 21 allée des Erables
Bât A - B.P. 53378 Villepinte
95942 ROISSY-CDG CEDEX

Service Industrie/Tertiaire

Tél. : 01.49.90.13.13
Fax : 01.49.90.13.00
thorn.paris@thorn.fr

Service Éclairage Public

Tél. : 01.49.90.13.25
Fax : 01.49.90.13.57
agenceparis.ep@thorn.fr

ROUEN

Agence Commerciale

Directeur : Michel ABREDER
64 boulevard Stanislas Girardin
B.P. 16
76141 LE PETIT-QUEVILLY CEDEX
Tél. : 02.35.69.74.74
Fax : 02.35.69.04.05
thorn.rouen@thorn.fr

Délégation de Caen

François LE GOFF
Tél. : 02.31.34.66.88
Fax : 02.31.34.66.88

STRASBOURG

Agence Commerciale

Directeur : Fabrice BARBIER
9 rue Jacob Mayer
67200 STRASBOURG
Tél. : 03.88.26.36.37
Fax : 03.88.26.10.88
thorn.strasbourg@thorn.fr

Délégation de Lorraine

Abdel HAMMANI
Tél. : 06.77.02.36.67
Fax : 03.83.75.54.48

TOULOUSE

Agence Commerciale

Directeur : Daniel FLORIANI
Z.A. de Montredon
1 rue de Soyouz
31240 L'UNION
Tél. : 05.34.25.27.27
Fax : 05.34.25.27.20
thorn.toulouse@thorn.fr

Délégation de Graulhet

Roger GUILLLOT
Tél. : 05.63.34.23.44
Fax : 05.63.34.23.44

Site Internet:

www.thorn.fr

Thorn Europhane - Société Anonyme au capital de 20 954 496,81 €
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.

Publication N° 404 (FR). Date de publication : 06/07

