

THORN

Qba

Projecteur d'illumination de façade,
Discret, Compact



Qba

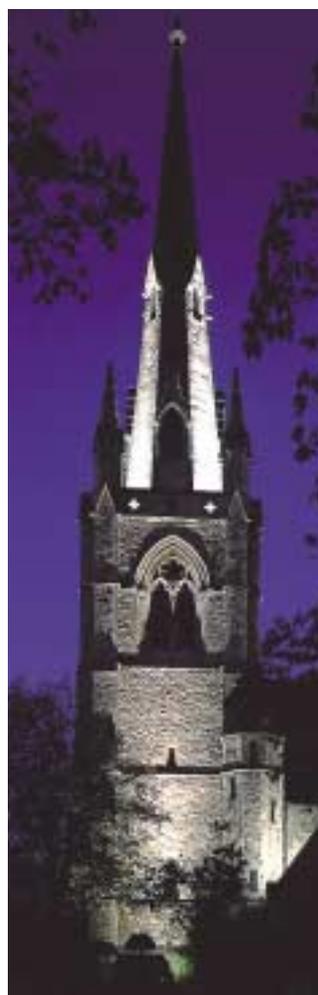
Projecteur compact pour lampes à décharge destiné aux illuminations de façade, à l'éclairage de mise en valeur de monuments, de statues, ou de détails architecturaux



Compact, simple, efficace et discret, Qba existe en 2 tailles et offre de nombreuses distributions photométriques : intensives ou extensives, symétriques ou asymétriques. Sa forme lui permet de s'intégrer dans les moindre recoins se faisant ainsi oublier de jour.

Qba a un aspect très minéral par sa forme (bloc compact assimilable à un pavé) et par ses finitions : 3 tons « matière » : gris ardoise (ou pierre de lave), blanc sable (ou crayeux) et rouge brique. L'étrier permettant de l'orienter est masqué dans les joues renforçant ainsi son apparence de bloc de pierre.

Enfin, de nombreux accessoires permettant de travailler, modeler, modifier les faisceaux de lumière viennent compléter cette nouvelle gamme tels que : filtres de couleur, grilles, visières, volets de cadrage, élargissent ainsi, les possibilités de mise en lumière.

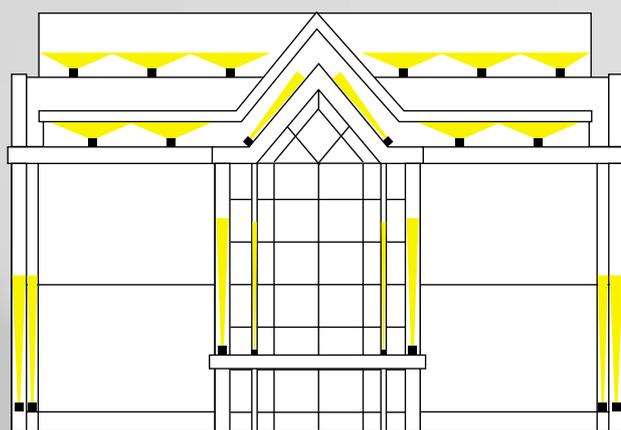
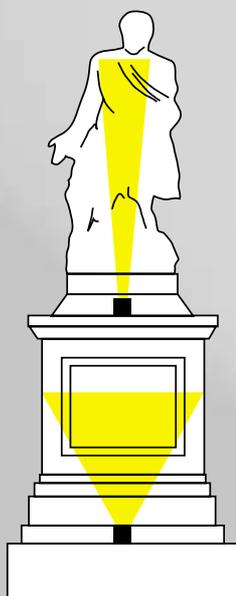
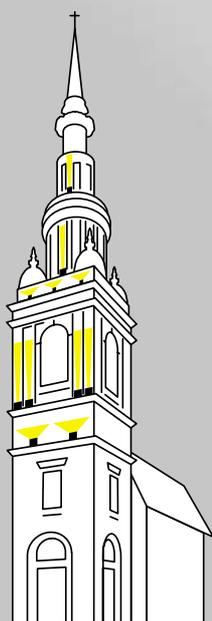
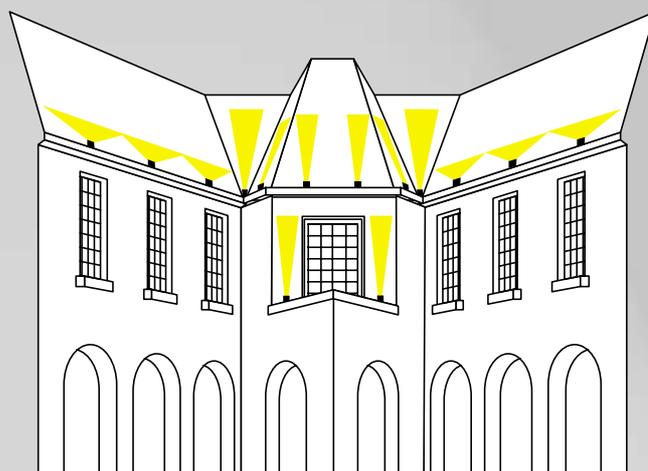
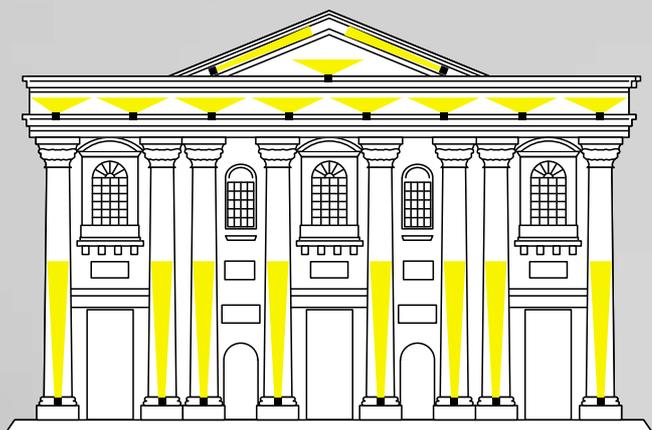


Définition

Caractéristiques

Réflecteur Faisceau Rendu

Révolution intensif			
Révolution extensif			
Cylindro-parabolique			
Asymétrique			





Sources

- ☛ Iodures métalliques 35/70/150W à mono culot G12
- ☞ Iodures métalliques 70 et 150W à double culot Rx7s
- ☛ Sodium Haute Pression 70 ou 150W à double culot Rx7s

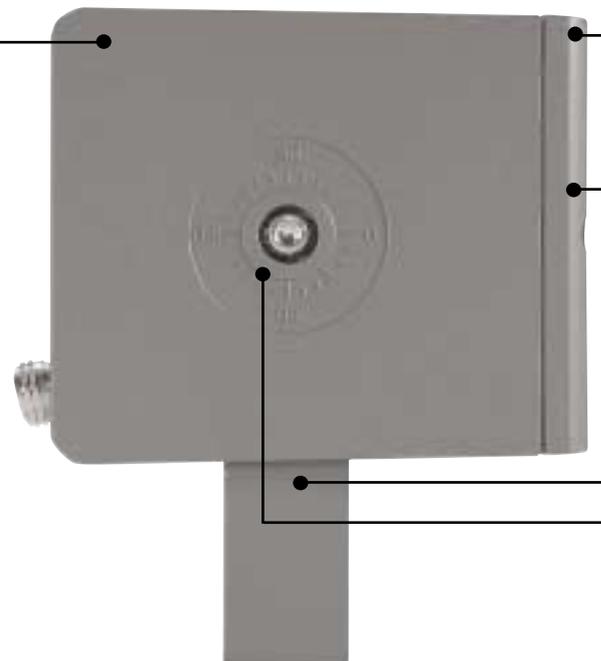
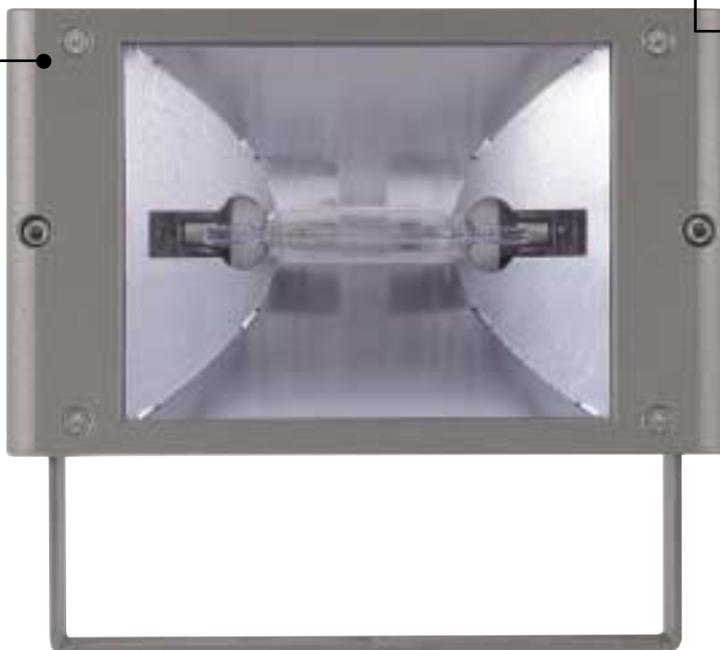
Description

Corps en aluminium injecté gris ardoise (ou pierre de lave)
 Rouge brique ou ton sable sur demande
 Visserie : acier inoxydable
 Glace de fermeture en verre trempé de 4mm d'épaisseur
 Fixation des accessoires par vis nickelées
 Support accessoires : en aluminium injecté

- Choix des tailles :
taille 1 = 35 & 70W,
taille 2 = 150W
- Choix entre 4 types de réflecteurs
- Choix des types de sources :
iodures métalliques ou sodium
haute pression
- Choix des puissances :
de 35 à 150W



- Robuste : corps en aluminium injecté
- Compact : de forme parallélépipédique (anonyme, discret)
- Angles arrondis, étrier masqué
- Choix des finitions pour se fondre dans les tons des matériaux



Installation/montage

Etrier de fixation réglable ;
Visée facilitée par un repère
angulaire situé sur le coté de
l'appareil. Blocage de l'étrier par
vis à 6 pans creux. Accès à la
lampe par 2 vis à 6 pans creux.
Le changement de lampe ne
nécessite pas le démontage des
accessoires fixés sur la face
avant. L'appareillage est logé
dans un compartiment auquel on
accède par l'arrière (par 2 vis à
6 pans creux).
Alimentation : via un presse-
étoupe pour câble de diamètre
7.5 à 13 mm². Operculable pour
passage en coupure.

Normes

Fabriqué selon la norme
européenne EN 60598.
♦ ▲ ▲ IP65 CE
IK 08 (8 joules)
Fil Incand. 850°C
Ta (max) 25°C
Classe électrique I



- Facilité d'accès à la lampe sans démontage des accessoires
- Les portes accessoires reprennent scrupuleusement la forme de la face avant
- Possibilité de passage en coupure



- Choix d'accessoires très large dont certains peuvent se combiner entre eux

Visière

Grille de protection

Volets de cadrage

Grille de défilement

Filtres colorés



- Etrier masqué
- Repère de visée angulaire



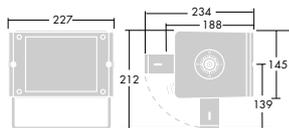
Désignations commerciales

Dimensions

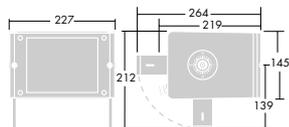
Accessoires



Taille 1



Taille 2



Désignations commerciales : lampes à commander séparément

Description	Lampe : code ILCOS	Culot	Masse (Kg)	Code
Taille 1				
Qba 1 R EXT HIT 35	MT 35 (35W)	G12	4.7	215366
Qba 1 R INT HIT 35	MT 35 (35W)	G12	4.7	215368
Qba 1 R EXT HIT 70	MT70 (70W)	G12	4.9	215362
Qba 1 R INT HIT 70	MT70 (70W)	G12	4.9	215364
Qba 1 ASYM HPS/DE 70	SD 70 (70W)	Rx7s	4.9	215354
Qba 1 SYM HPS/DE 70	SD 70 (70W)	Rx7s	4.9	215356
Qba 1 ASYM HIT/DE 70	MD70 (70W)	Rx7s	4.9	215358
Qba 1 SYM HIT/DE 70	MD70 (70W)	Rx7s	4.9	215360

Taille 2				
Qba 2 R EXT HIT 150	MT150 (150W)	G12	6.3	215379
Qba 2 R INT HIT 150	MT150 (150W)	G12	6.3	215381
Qba ASYM HIT/HPS/DE 150	MD/SD150 (150W)	Rx7s	6.3	215370
Qba SYM HIT/HPS/DE 150	MD/SD150 (150W)	Rx7s	6.3	215372

Accessoires	Masse (Kg)	Code
Qba Visière	0.5	215489
Qba Grille de protection	0.5	215490
Qba Volets de cadrage (4pcs)	0.6	215491
Qba Grille de défilement	0.7	215492
Qba Filtre bleu	0.4	215587
Qba Filtre rouge	0.4	215588
Qba Filtre vert	0.4	215589
Qba Filtre jaune	0.4	215590
Qba Etrier court	0.5	215814

R = Optique de révolution
 Ext = Optique extensive ; Int = Optique intensive
 Asym = Optique asymétrique ; Sym = Optique symétrique



Visière



Grille de protection



Volets de cadrage



Grille de défilement



Filtre bleu



Filtre vert



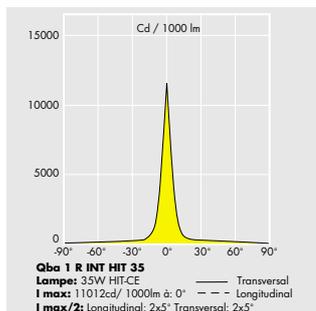
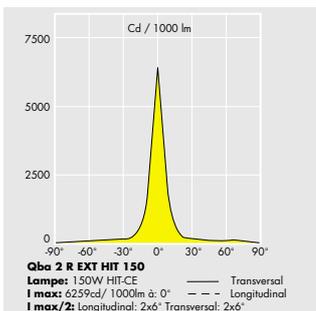
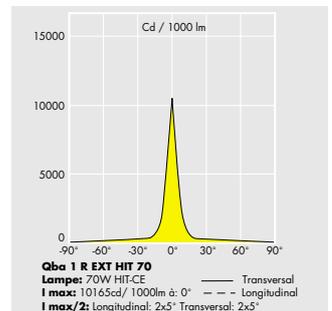
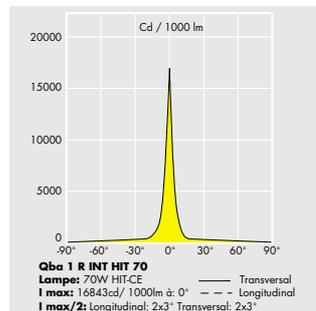
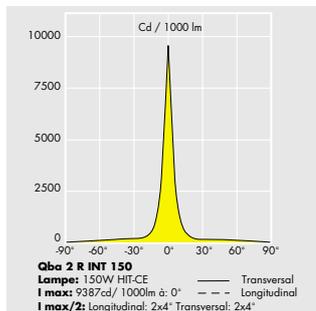
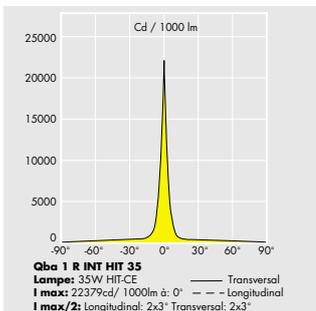
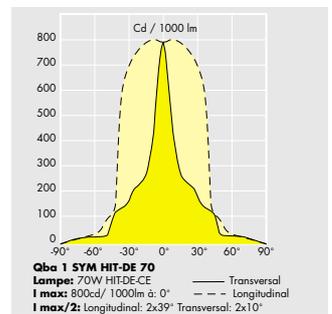
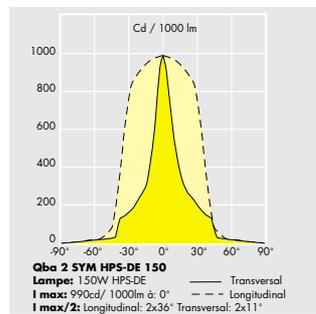
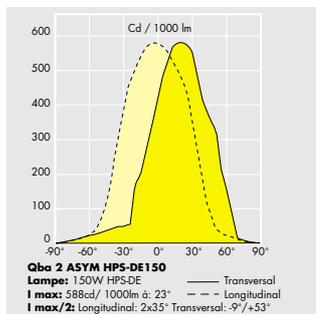
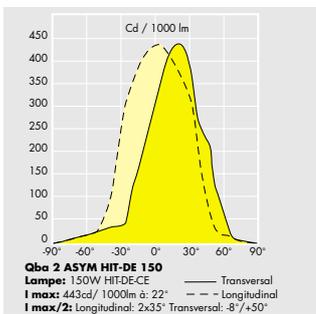
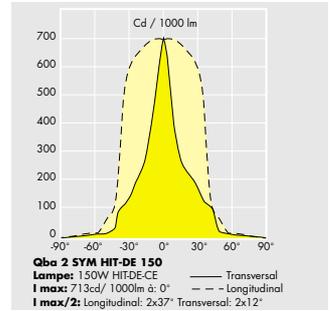
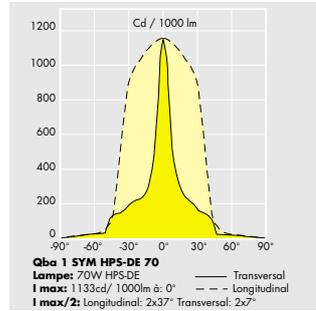
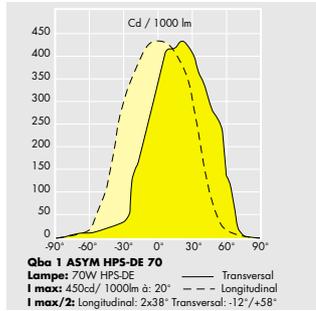
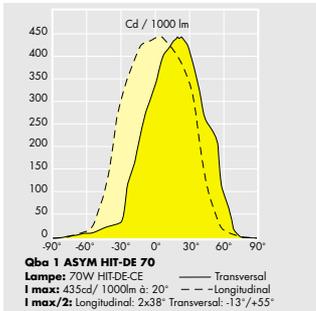
Filtre jaune



Filtre rouge

Caractéristiques photométriques

Raccordement



1.



2.



1. Operculaire pour passage en coupure
2. Accès au compartiment appareillage par l'arrière

THORN

Réseau commercial

à Siège Social

156, bd Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.62.
Télécopie : 01.49.53.62.40.
E-mail : thorn.promotion@thorn.fr

Service Export

Directeur : J. FONTENEAU
156, bd Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.62.
Télécopie : 01.49.53.62.70.
E-mail : thorn.export@thorn.fr

Service Prescription

Directeur : P. MARTIN
156, bd Haussmann
75379 PARIS CEDEX 08
Tél. : 01.49.53.62.28.
Télécopie : 01.49.53.62.40.
E-mail : thorn.prescription@thorn.fr

BORDEAUX

Agence Thorn

Directeur : P. VORAIN
Parc d'activité TECHNOCLUB
Bâtiment C
Avenue de l'Hippodrome
33174 GRADIGNAN CEDEX
Tél. : 05.56.75.57.00.
Télécopie : 05.56.89.28.93.
E-mail : thorn.bordeaux@thorn.fr

Délégation d'Angoulême

M. NOUHANT
Tél. : 05.45.37.30.17.
Télécopie : 05.45.37.30.18.

Délégation de Limoges

D. FOURGEAUD
Tél. : 05.55.75.86.44.
Télécopie : 05.55.08.01.12

Délégation de Pau

E. DE SAINT MARS
Tél. : 05.59.04.69.59.
Télécopie : 05.59.16.03.45.
S. VILETIER
Tél. : 05.59.77.05.28.
Télécopie : 05.59.77.05.30.

LILLE

Agence Thorn

Directeur : B. CABY
104, rue du Fort
59175 VENDEVILLE
Tél. : 03.20.62.16.62.
Télécopie : 03.20.60.51.51.
E-mail : thorn.lille@thorn.fr

Délégation de Compiègne

M. GARREL
Tél. : 03.44.85.17.23.
Télécopie : 03.44.85.17.24.

Délégation de Reims

L. MABILLOTTE
Tél. : 03.26.83.92.01.
Télécopie : 03.26.83.92.03

LYON

Agence Thorn

Directeur : S. LALLEMAND
GENAS PARC AFFAIRES
11, rue André Citroën BP 59
69743 GENAS CEDEX
Tél. : 04.72.47.33.33.
Télécopie : 04.78.90.80.17.
E-mail : thorn.lyon@thorn.fr

Délégation d'Aix-les-Bains

G. LOUIS
Tél. : 04.72.47.33.49.
Télécopie : 04.78.90.86.07.

Délégation de Clermont-Ferrand

F. FIZELIER
Tél. : 04.72.47.33.47.
Télécopie : 04.78.90.80.17.

Délégation de Dijon

G. RIOU
Tél. : 04.72.47.33.37.
Télécopie : 04.78.90.80.17.

Délégation de Grenoble

J. COLLOMB
Tél. : 04.72.47.33.48.
Télécopie : 04.78.90.86.07.

Délégation de Valence

Y. REYNAUD
Tél. : 04.72.47.33.32.
Télécopie : 04.78.90.80.17.

MARSEILLE

Agence Thorn

Directeur : P. ESTEVENIN
Parc de la Robole.Bt A
13, rue Pierre Duhem
13856 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3
Tél. : 04.42.39.41.50.
Télécopie : 04.42.39.41.92.
E-mail : thorn.marseille@thorn.fr

Délégation de Montpellier

B. LEFEVERE
Tél. : 04.67.69.51.68.
Télécopie : 04.67.69.32.24.

Délégation de Nice

J.-L. ALLEMAND
Tél. : 06.03.23.11.90.
Télécopie : 04.94.65.23.54.

Délégation de Cavillon

F. BIANCHI
Tél. : 04.90.78.11.26
Télécopie : 04.90.78.11.57

NANTES

Agence Thorn

Directeur : P. GARBER
40, Boulevard de la Beaujoire
B.P.82 628
44326 NANTES CEDEX 03
Tél. : 02.28.01.92.92.
Télécopie : 02.28.01.93.00.
E-mail : thorn.nantes@thorn.fr

Délégation d'Angers

A. CHARRIER
Tél. : 02.41.76.55.40.
Télécopie : 02.41.76.56.58.

Délégation de Brest

P. BRANGEON
Tél. : 06.70.03.49.65.
Télécopie : 02.96.75.08.58.

ORLÉANS

Agence Thorn

Directeur : B. GRAVELINE
75, rue des Sables de Sary
Pôle 45-45770 SARAN
Tél. : 02.38.73.17.17.
Télécopie : 02.38.73.46.39.
E-mail : thorn.orleans@thorn.fr

Délégation de Tours

P. PERRAULT
Tél. : 02.47.42.53.13.
Télécopie : 02.38.73.46.39.

Délégation de Bourges

C. BADOUX
Tél. : 02.48.70.54.49.
Télécopie : 02.48.70.54.49.

Délégation de Chartres

D. ROUSSEAU
Tél. : 02.37.33.06.76.
Télécopie : 02.37.33.06.76.

PARIS

Agence Thorn

Paris Nord II
21, Allée des Erables Bat A
BP 50378
95942
ROISSY-Charles-de-Gaulle
CEDEX

Service Tertiaire/Industrie

Directeur : C. PIGOU
Tél. : 01.49.90.13.13.
Télécopie : 01.49.90.13.00.
E-mail : thorn.paris@thorn.fr

Service Éclairage Public

Directeur : P. MARTIN
Tél. : 01.49.90.13.25.
Télécopie : 01.49.90.13.57.
E-mail : agenceparis.ep@thorn.fr

ROUEN

Agence Thorn

Directeur : M. ABREDER
64, bd Stanislas Girardin B.P.16
76141 LE PETIT-QUEVILLY CEDEX
Tél. : 02.35.69.74.74.
Télécopie : 02.35.69.04.05.
E-mail : thorn.rouen@thorn.fr

Délégation de Caen

F. LE GOFF
Tél. : 02.31.34.66.88.
Télécopie : 02.31.34.66.88.

STRASBOURG

Agence Thorn

Directeur : F. BARBIER
9, rue Jacob Mayer
67200 STRASBOURG
Tél. : 03.88.26.36.37.
Télécopie : 03.88.26.10.88.
E-mail : thorn.strasbourg@thorn.fr

Délégation de Metz

F. PARISOT
Tél. : 03.87.05.47.28.
Télécopie : 03.87.05.47.26.

Délégation de Nancy

R. VULLIEZ
Tél. : 06.77.02.36.64
Télécopie : 03.83.63.72.79

TOULOUSE

Agence Thorn

Directeur : D. FLORIANI
Z.A. DE MONTREDON
1, rue de Soyouz
31240 L'UNION
Tél. : 05.34.25.27.27.
Télécopie : 05.34.25.27.20.
E-mail : thorn.toulouse@thorn.fr

Délégation de Graulhet

R. GUILLOT
Tél. : 05.63.34.23.44

Site Internet:

www.thorn.fr

Thorn Europhane - Société anonyme au capital de 16 954 500,16 €
Siège social : 156, bd Haussmann 75379 Paris Cedex 08 Tél. : (33) 01 49 53 62 62 Fax : (33) 01 49 53 62 40
RCS Paris B 391 673 357 - Siret 391 673 357 00029

Thorn Lighting 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 Lighting 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° 257 (FR). Date de publication: Août 2003