

member of zumtobel group

THORN



Tonic Gyro et Gimbal

Une gamme complète de projecteurs offrant une grande flexibilité

Gyro



La gamme Tonic inclut également une version Gyro, pour un éclairage qui s'adapte parfaitement aux applications de magasins et aux projets nécessitant une grande flexibilité.

Tonic Gyro aide les concepteurs à créer des intérieurs uniformes. Il bénéficie du même design tubulaire classique que les autres luminaires de la gamme Tonic, et sa fixation encastrée permet également de ne pas encombrer le plafond.

L'indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90 fait de Tonic Gyro un produit idéal pour les magasins de vente au détail, lorsque la qualité lumineuse joue un rôle important. De plus, des optiques interchangeables offrent une diversité de faisceaux, pour que concepteurs et clients puissent bénéficier d'une flexibilité maximale. Tonic Gyro est disponible en versions simples, doubles et triples, avec des flux lumineux de 1800lm et 2800lm et une température de couleur de 3000K ou 4000K.

Comme les autres produits de la gamme Tonic, il est livré avec un driver multi-tension intégré et il peut donc être prescrit n'importe où dans le monde.

Gimbal



Notre nouveau spot cardanique vient compléter la gamme Tonic de luminaires avec un IRC élevé pour les applications de magasins.

Comme tous les luminaires de la gamme Tonic, Tonic Gimbal est un produit international grâce à son driver multi-tension.

Avec un choix de cadres simples, doubles et triples, ainsi que des optiques interchangeables, de faisceaux étroits à larges, Tonic Gimbal procure encore davantage de flexibilité à la gamme Tonic.

Tonic Gimbal propose des flux lumineux de 1800lm ou 2800lm et un IRC exceptionnel >90, pour un rendu de couleurs vives et authentiques. Il s'installe aisément, grâce au système de brancards spécifiques, qui veille à une connexion sécurisée et stable.



Une offre complète

Avec le lancement de Tonic Gyro et Tonic Gimbal (cardan), la gamme Tonic est désormais complète. Les magasins ont désormais la possibilité de choisir entre différentes configurations avec une gamme coordonnée. D'autre part, en raison de sa disponibilité internationale et de ses délais de livraison, Tonic est facile à prescrire, où que ce soit.



Aussi changeant que la mode

La mode change rapidement, et l'éclairage doit évoluer tout aussi rapidement. Les optiques interchangeables offrent une flexibilité hors pair pour l'agencement des magasins. Différents faisceaux sont disponibles, d'un étroit à 15° à un très large à 60°. Par ailleurs, Tonic Gyro peut pivoter de 355° et s'incliner de 75° et Tonic Gimbal s'incline jusqu'à 30°. Tonic veille à ce que la conception d'éclairage pour les magasins de détail soit simple et totalement adaptable.

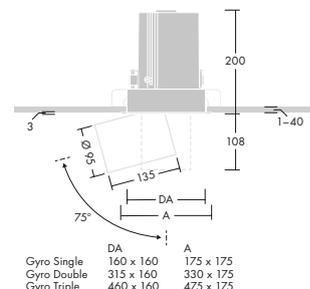


Des couleurs exceptionnelles

Les luminaires Tonic ont l'avantage d'un IRC supérieur à 90, ce qui correspond à un rendu exceptionnel des couleurs. Mais même si certaines sources lumineuses favorisent les teintes bleues aux blancs vifs, ou vice versa, la source lumineuse LED de Tonic a été affinée pour combiner des blancs purs et nets à des couleurs intenses et saturées. Quelle que soit la mode, avec Tonic, elle sera éclairée sous le meilleur jour.

Caractéristiques du produit

Applications	Magasins et showrooms
Forme	Carré (simple/double/triple)
Flux sortant du luminaire	1800lm et 2 800lm
Efficacité du luminaire IRC	Jusqu'à 90lm/W >90 spectre blanc vital
Température de couleur	3 000K et 4 000K (3 500K sur demande)
Ellipse de MacAdam	3
Fonctionnalité	355° de rotation et 30° d'inclinaison (Gimbal) 355° de rotation et 75° d'inclinaison (Gyro)
Faisceaux lumineux	SP/FL/WFL/VFL



Design
Conception simple et discrète.

Couleurs
Disponible en noir et en blanc.

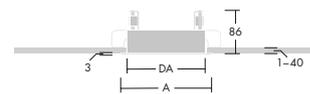
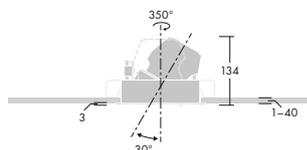
Installation
Installation sécurisée par une fixation.
Verrouillage des optiques dans le cadre d'installation (Tonic Gimbal uniquement).

Caractéristiques



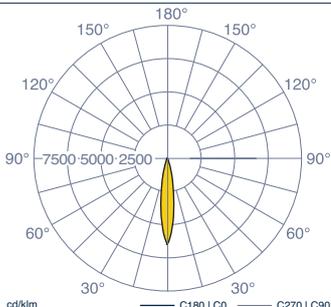
Matériaux/finitions
Corps : Aluminium, blanc RAL 9016 ou noir RAL 9005.

Aide à la prescription :
Luminaires encastrés offrant une grande flexibilité pour un éclairage d'accentuation. Excellente distribution lumineuse combinée à des optiques interchangeables. Température de couleur 3 000K et 4 000K, IRC>90 et durée de vie des LED de 50 000 heures L80B50. Disponible en noir et blanc

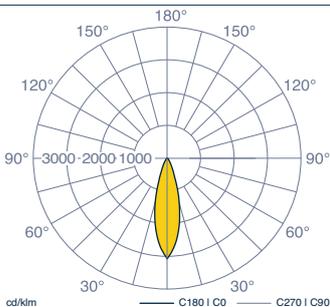


	DA	A
Gimbal Single	160 x 160	175 x 175
Gimbal Double	315 x 160	330 x 175
Gimbal Triple	460 x 160	475 x 175

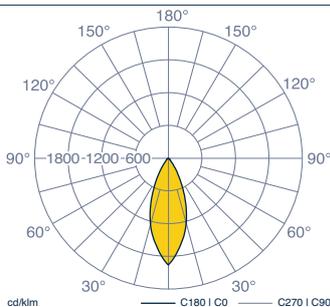
Tonic LED2800 SP



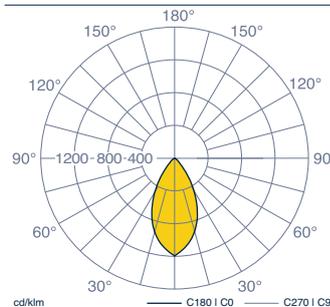
Tonic LED2800 FL



Tonic LED2800 WFL



Tonic LED2800 VFL



5 ANS DE GARANTIE

Thorn, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen.
www.thornlighting.fr/garantie

(*) voir nos conditions générales de vente

ZG Lighting France - Société Anonyme au capital de 40 954 472 euros

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.

SAP: 96644292 (FR) Date de publication: 11/17



En application de la Convention pour la conformité aux normes des luminaires, toute exécution de commande vaut engagement de livrer des luminaires conformes aux normes les concernant.



www.pefc.org PEFC/6-38-214

THORN



WWW.THORNLIGHTING.FR/TNCC WWW.THORNLIGHTING.FR/TNCC