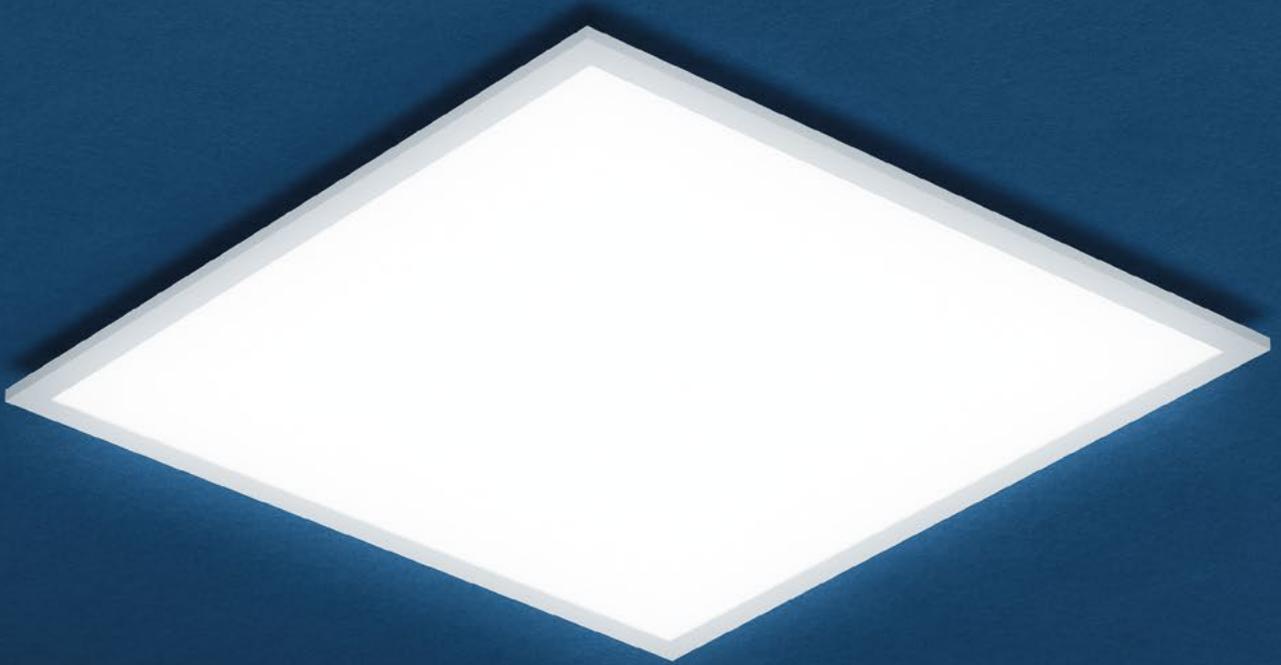


**THORN**  
LIGHTING



**BETA**

Flexible, efficient, fiable



## BETA – UNE QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE FLEXIBLE ET ÉCLATANTE

### S'ADAPTE À VOS BESOINS

La flexibilité et la qualité d'éclairage sont les deux points forts de Beta. De forme carrée ou rectangulaire, le luminaire s'adapte à plusieurs dimensions de plafond (600 mm, 625 mm, 300 x 1200 mm) et types de plafonds (par le dessus, ou placoplâtre) et peut être monté en saillie ou suspendu. Avec un indice de rendu de couleur (IRC) de plus de 80 et un facteur UGR (niveau d'éblouissement) inférieur à 19 sur toutes les versions, Beta offre une excellente qualité de lumière pour tous vos besoins d'éclairage intérieur.

### UN AGENCEMENT PARFAIT

La tranquillité d'esprit est garantie lors de l'utilisation des produits Beta grâce aux 3 flux lumineux disponibles (3200 lm, 4100 lm, 4800 lm). Avec les flux lumineux traditionnels, des remplacements point par point peuvent être effectués lors d'un projet de rénovation. Avec le flux lumineux le plus élevé, vous pouvez prescrire de nouveaux espacements avec un minimum de points d'installation en vue d'optimiser le projet et sa durée d'installation.

### LRO – UN ÉBLOUISSEMENT RÉDUIT

Le faible éblouissement perçu et l'aspect harmonieux sont rendus possibles grâce au concept « Backlit » de Beta axé sur les performances. L'optique à double couche et les 3 flux lumineux (jusqu'à 4800 lm) en font un produit unique. L'optique réduisant la luminance (LRO) est le choix idéal pour les bureaux ou les établissements scolaires en raison de sa conformité à la norme EN12464-1.

### DOMAINE D'APPLICATION



BUREAUX



ÉDUCATION

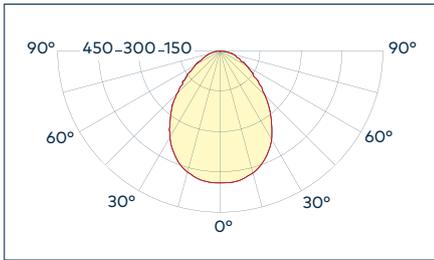


SURFACES  
DE VENTE



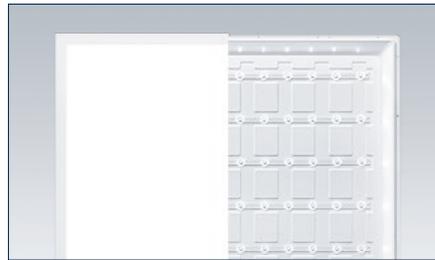
ZONES  
SECONDAIRES

## OPTIQUE LRO



CONTRÔLE PARFAIT DE L'ÉBLouisSEMENT

## TECHNOLOGIE « BACKLIT »



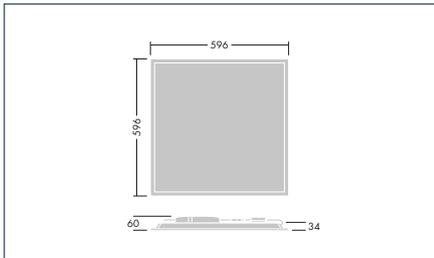
PERFORMANCES ÉLEVÉES,  
ASPECT HOMOGENÈME

## ESPACEMENT PARFAIT

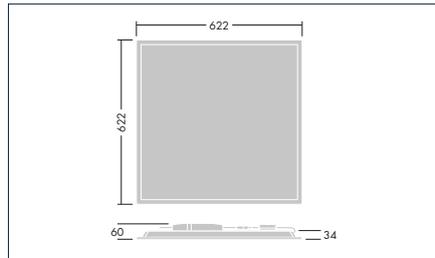


DE 1,8 x 1,8 M JUSQU'À 3 x 3 M  
D'ESPACEMENT POSSIBLE À  
500 LX

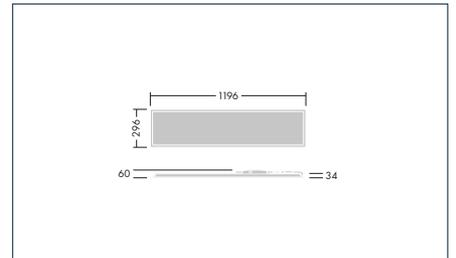
## DIMENSIONS



Q600



Q625\*



300 x 1200

## ACCESSOIRES



KIT DE MONTAGE EN SAILLIE



KIT POUR PLACOPLÂTRE



KIT DE SUSPENSION

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Corps et cadre : tôle d'acier thermolaqué blanc, proche du RAL 9016
- Optique : PMMA opalisé avec film anti-éblouissement à nano-structure microprismatique

## INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Toutes les versions de driver permettent le repiquage avec serre-câble intégré
- Options de précâblage de 2,5 m de long disponibles (WIELAND, WAGO)
- Options de montage : pose directe, plafonds en placoplâtre, en plafonnier et suspendu avec accessoire

## GESTION

- Flux fixe (HF)
- Gradation DALI (HFIX)
- Fonction corridor à 10 % (COR), ou à 0 % (COZ)
- BasicDIM Wireless (BC), sur demande
- Bloc autonome d'éclairage de sécurité\* (E3), systèmes de secours sur demande



Distribution lumineuse large



3200 lm  
4100 lm  
4800 lm



Jusqu'à 125 lm/W



3000K  
4000K



IK05



50 000 h  
L80@TA 25 °C



UGR < 19 & L65  
< 3000 cd/m<sup>2</sup>



Flux fixe (HF),  
Gradation DALI (HF1),  
Fonction corridor (COR, COZ),  
basicDIM Wireless  
(BC), sur demande



80  
(90 sur demande)



E3\*



Fabriqué en Europe



IP20  
IP44 (par dessous)

\* Non disponible en France

# RESTONS EN CONTACT

[thornlighting.be/contact](https://thornlighting.be/contact) [thornlighting.ch/contact](https://thornlighting.ch/contact) [thornlighting.fr/contact](https://thornlighting.fr/contact)  
[www.thornlighting.fr/BET3](https://www.thornlighting.fr/BET3)



5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.  
[thornlighting.be/garantie](https://thornlighting.be/garantie)  
[thornlighting.ch/garantie](https://thornlighting.ch/garantie)  
[thornlighting.fr/garantie](https://thornlighting.fr/garantie)

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.  
03/2021 (FR)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**