

THORN
LIGHTING



PUNCH

Un classique intemporel



PUNCH – UNE VALEUR SURE DANS UN DESIGN CLASSIQUE

CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE

Punch offre une valeur supplémentaire pour la rénovation et les nouveaux projets grâce à ses différentes options de distribution de la lumière. Sa lumière directe, qui peut également être associée à une lumière indirecte, crée une atmosphère confortable grâce à un excellent contrôle de l'éblouissement. Punch offre également une distribution asymétrique pour des effets lèche-mur, par exemple, pour les tableaux de salle de classe.

POLYVALENCE D'INSTALLATION

Punch est simple à installer grâce à ses différentes modularités. Qu'il soit monté directement au plafond ou suspendu à diverses hauteurs, son installation est rapide et simple. Pour la version asymétrique, son montage au mur est facilité à l'aide d'un accessoire de fixation. De nombreuses options d'entrée de câble pour une installation plus aisée. Le luminaire permet une gradation via DALI.

IDÉAL POUR LA RÉNOVATION

Punch est disponible en deux longueurs, 1200 mm et 1500 mm pour s'adapter à différents environnements et conceptions d'éclairage. Sa forme classique avec grille en aluminium hautement réfléchissant comporte un câble d'alimentation pré-installé. Grâce à son efficacité jusqu'à 128 lm/W, Punch est un excellent choix pour un large éventail de projets et d'applications dans la rénovation.

APPLICATIONS

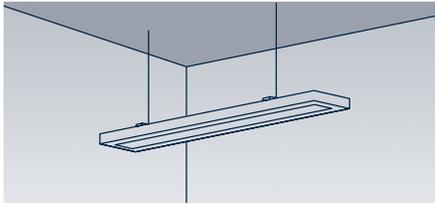


TERTIAIRE

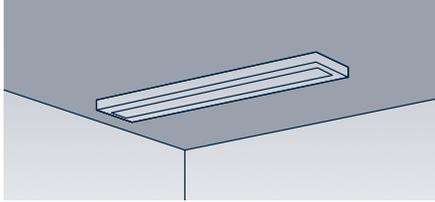


ÉDUCATION

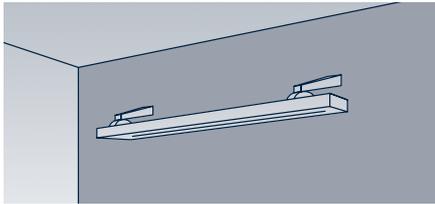
EXEMPLES D'INSTALLATION



EN SUSPENSION



EN PLAFONNIER



EN MURAL AVEC ÉTRIERS DE FIXATION

TYPES DE VERSION



VERSION SUSPENSION

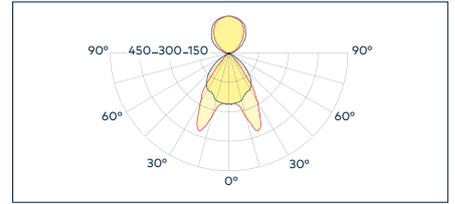


VERSION PLAFONNIER

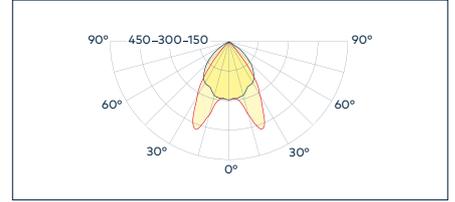


VERSION ASYMÉTRIQUE

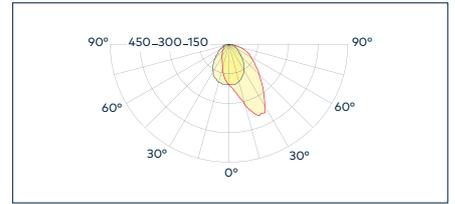
DISTRIBUTIONS LUMINEUSES



DIRECTE / INDIRECTE (60/40)

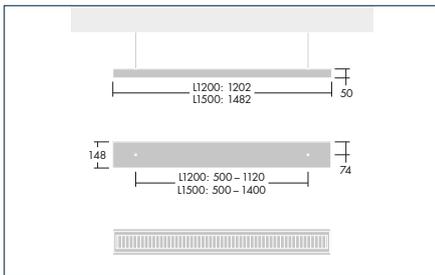


DIRECTE

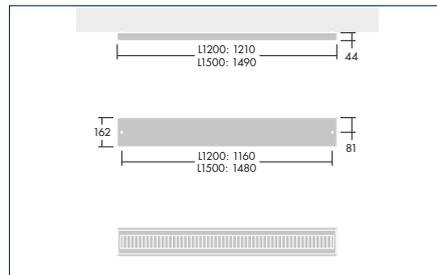


ASYMÉTRIQUE

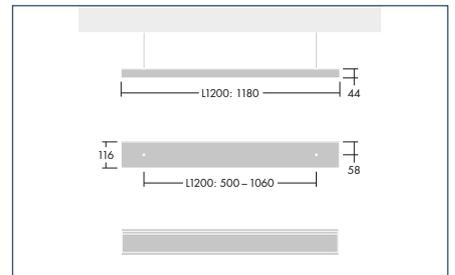
DIMENSIONS



PUNCH SUSPENSION



PUNCH PLAFONNIER



PUNCH ASYMÉTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MATERIAUX ET FINITIONS

- Corps et appareillage : tôle d'acier thermolaquée, blanc
- Embouts : tôle d'acier thermolaquée, blanc
- Grille : aluminium, double parabole
- Diffuseur opale (optique asymétrique) : PMMA

INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Montage en plafonnier : bornier à poussoirs,
- Montage en suspension : câble d'alimentation pré-installé, options de suspension infinies, étriers de fixation pour version asymétrique

SYSTÈME DE COMMANDE

- Flux fixe (HF)
- Gradation DALI (HFIX)



Jusqu'à
128lm/W



3000K
4000K



80



2200lm
4000lm
5500lm
6000lm
6600lm



<16 (D/I),
<19 (D)



IP20



Directe,
directe/indirecte,
asymétrique



Flux fixe (HF)
DALI (HFIX)



50 000 h L80



1200 mm
1500 mm

RESTONS EN CONTACT

thornlighting.be/contact thornlighting.ch/contact thornlighting.fr/contact
www.thornlighting.fr/PNC3



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
thornlighting.ch/garantie
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.
10/2020 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**