

THORN
LIGHTING



BETA FORCE

IP65/20 – Conçu pour les installations
nécessitant un indice de protection plus élevé



**WE
MAKE
LIGHT
WORK**

DALLE ENCASTRÉE IP65/20 AVEC RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR (CCT)

CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS PLUS EXIGEANTS

Lorsqu'un indice de protection élevé est nécessaire, Beta Force est la dalle LED encastrée idéale.

Lors de l'installation, pour vous adapter au mieux à la pièce, choisissez la température de couleur 3000 K, 3500 K ou 4000 K à l'aide du commutateur intégré. Une fois installée, la dalle est extrêmement robuste et convient à la fois aux zones humides et sèches, car elle résiste à l'humidité, à l'eau, à la poussière et à la saleté (IP65 à l'avant, IP20 à l'arrière). Grâce à sa protection IK08 contre les chocs atteignant 5 joules, la dalle Beta Force est également parfaite pour les espaces publics et les zones à fort trafic susceptibles d'être exposés à des dommages.

Ce luminaire encastré très performant offre une efficacité élevée pouvant atteindre 145 lm/W, une longue durée de vie de 100 000 heures (L80), un diffuseur classé TP(a) et un contrôle de l'éblouissement d'un indice UGR < 19 particulièrement faible.

Beta Force est proposé avec un flux fixe et des options de gradation DALI-2, ainsi qu'avec des LED en IRC 80 et IRC 90 permettant un rendu des couleurs optimal pour répondre aux exigences des établissements d'enseignement et des bureaux.



Éducation



Santé
(non critique)



Bureaux





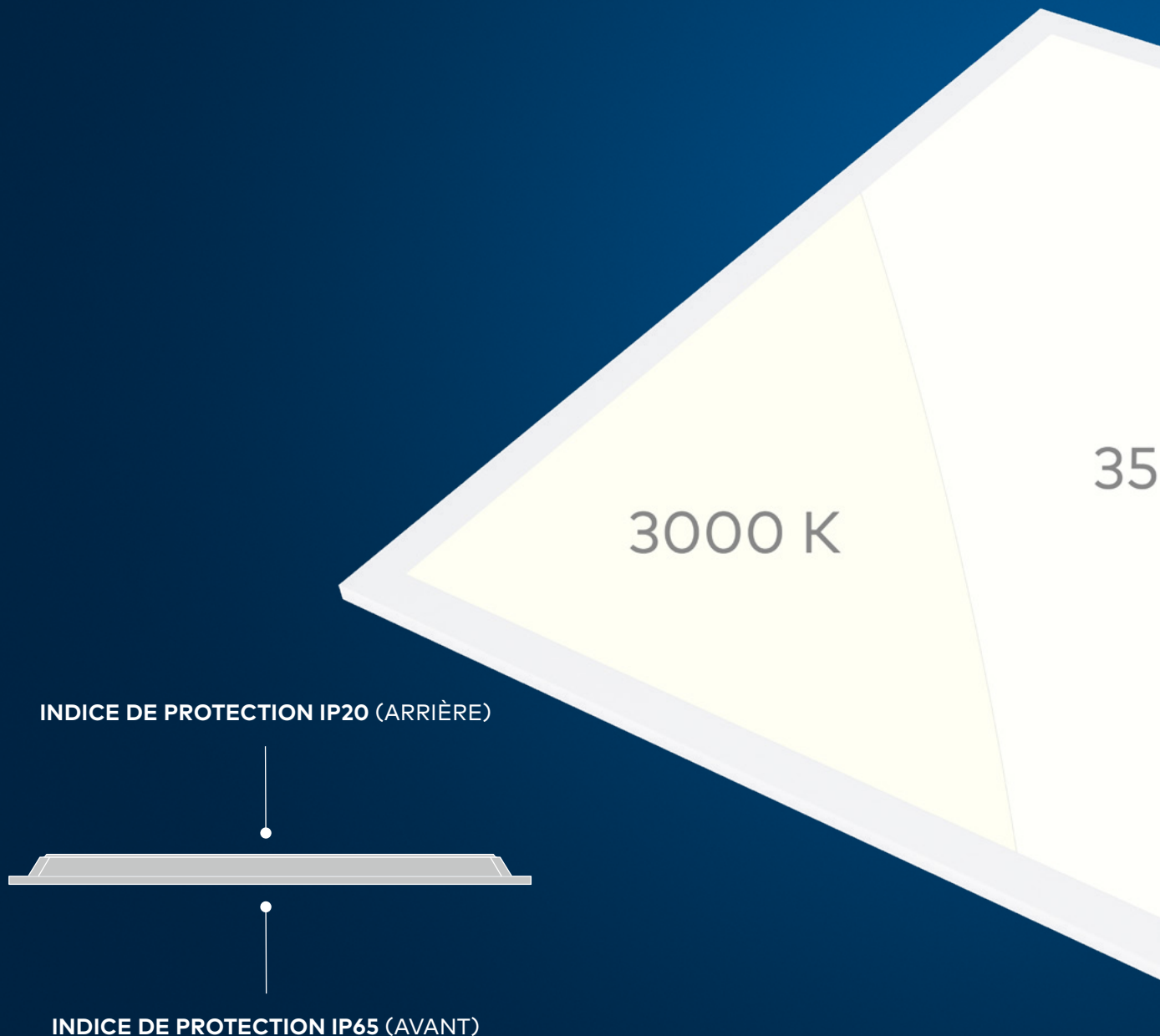
PROTECTION CONTRE L'INFILTRATION D'EAU, DE POUSSIÈRE ET DE SALETÉ

- IP65 à l'avant, IP20 à l'arrière
- Étanche à la poussière
- Protégé contre les jets d'eau sous n'importe quel angle (depuis l'avant)
- Idéal pour les zones nécessitant un niveau de protection plus élevé, notamment les vestiaires, les ateliers et les couloirs des hôpitaux



PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

- IK08
- Protection contre les chocs jusqu'à 5 joules
- Équivalent à un coup de marteau de 1,7 kg à une distance de 30 cm
- Idéal pour les zones à fort trafic, les espaces publics, les ateliers





TEMPÉRATURE DE COULEUR COMMUTABLE

- 3000 K, 3500 K, 4000 K
- Choisissez votre température de couleur, lors de l'installation, à l'aide d'un simple commutateur
- Adaptez-vous à l'ambiance de la pièce
- Une dalle encastrée identique pour de nombreux scénarios



COMMUTATEUR CCT

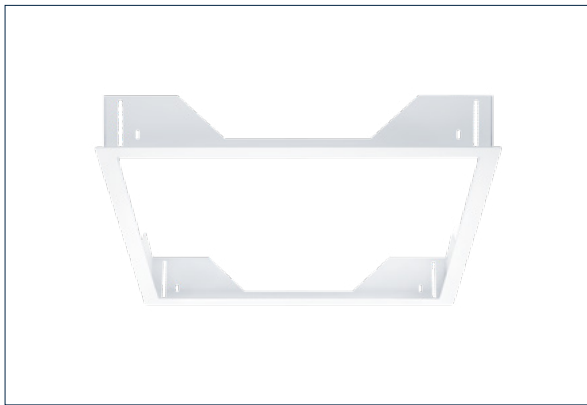
00 K

4000 K

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

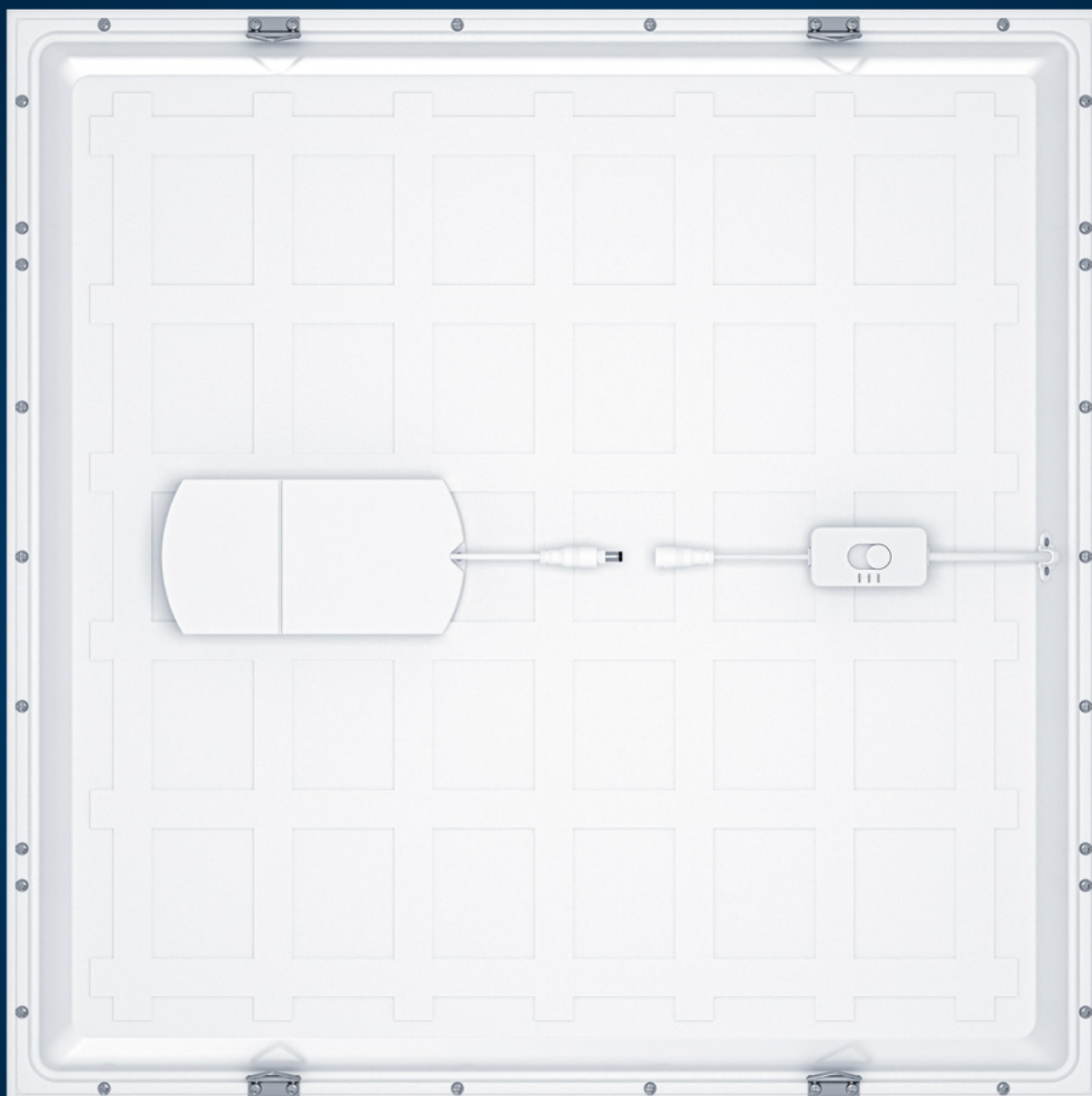
Beta Force est essentiellement conçu pour une installation dans les plafonds, par le dessus. Grâce à une profondeur du corps principal de 35 mm seulement, il est idéal pour les faux plafonds peu profonds. Câble de sécurité inclus.

Beta Force peut être monté dans des plafonds en placoplâtre à l'aide du cadre pour placoplâtre en option de Thorn.



Placoplâtre via un cadre
pour plafond en plâtre



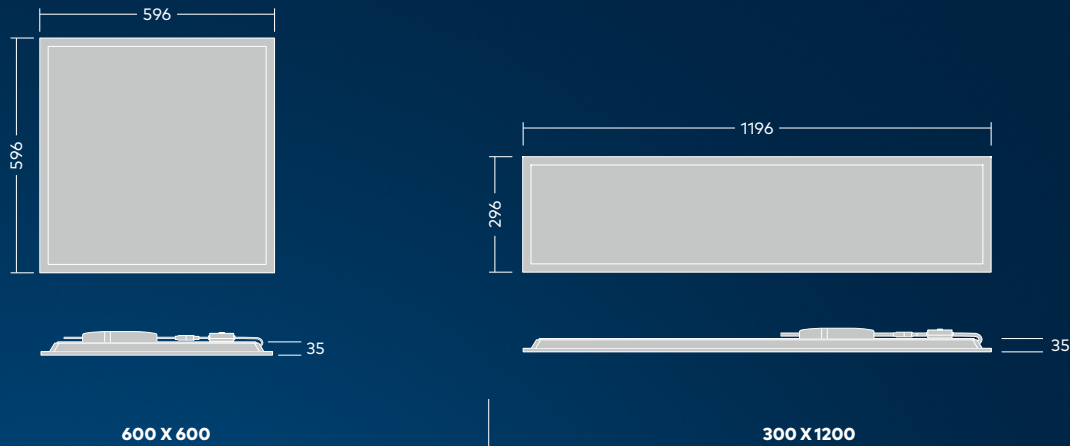


CONÇU POUR UNE INSTALLATION FACILE

Une installation rapide et facile est assurée par des caractéristiques étudiées, telles que la connexion 1/4 de tour entre la dalle et le driver, ainsi que les connexions permettant le repiquage.

Pour plus de flexibilité, le commutateur CCT permet de sélectionner sur site l'une des trois températures de couleur possibles.

BETA FORCE



	Diffuseur opale en polycarbonate, classé TP(a)
	3000 K / 3500 K / 4000 K (Température de couleur réglable via un commutateur intégré)
	3500 lm, 4100 lm, 6000 lm
	Jusqu'à 145 lm/W
	80, 90
	UGR < 19 (6000 lm UGR < 22)
	IP65/20 (avant/arrière)
	De 0 °C à 40 °C
	IK08
	100 000 h L80 à 25 °C
	Encastré par le dessus. Câble de sécurité inclus. L'accessoire de montage en option permet l'installation dans des plafonds en placoplâtre.
	Corps et cadre blancs, diffuseur opale
	Flux fixe (HF), Gradation DALI (HFIX), basicDIM Bluetooth® Wireless (BC)
	3 heures, test manuel, LiFePO4 (E3) 3 heures, test adressable/autotest, LiFePO4 (E3D)
	MacAdam 3



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.fr/garantie
thornlighting.be/garantie
thornlighting.ch/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.
04/2025 (FR)

