



NOTOR

LUMIÈRE EN CARRÉ





Notor - une choix évident

Le luminaire Notor de Fagerhult est disponible en plusieurs versions pour un montage suspendu, en saillie ou encastré. Notor est un choix évident si l'on souhaite créer de longues lignes de lumière ininterrompues. Il peut créer une impression discrète ou plus imposante qui peut facilement être adaptée à l'architecture.

Beta Opti

Une optique où les modules LED ont été intégrés dans une unité avec des réflecteurs latéraux et transversaux à double parabole en aluminium métallisé semi-mat offrant d'excellentes propriétés de réflexion. Beta Opti permet de garder un contrôle total sur le flux lumineux et les réflecteurs dirigent avec précision l'éclairage vers le bas et hors du luminaire avec une répartition classique de la lumière en forme de « batwing ». Toute la lumière est exploitée, sans éblouissement. La lumière émise par le module LED est diffusée à travers un film technique et crée un éclairage riche en contrastes et sans éblouissement, conforme aux exigences de EN 12464-1.

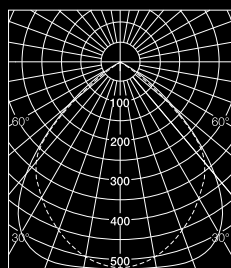
Delta

Une grille microprismatique en acrylique (PMMA) présentant de bonnes propriétés optiques qui atténue la lumière aux angles critiques et renforce l'expérience esthétique. Delta produit un éclairage multidirectionnel et est donc un choix idéal dans les environnements de travail sur écran ou les open space. La plupart des versions avec grille Delta sont conformes aux exigences de EN 12464-1.

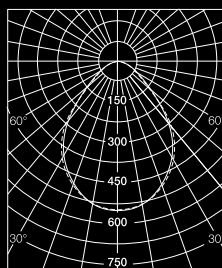
Opal

La grille Opal, en acrylique dépoli (PMMA), diffuse et répartit la lumière hors du luminaire. La grille Opal peut présenter différentes formes selon le luminaire, mais la forme circulaire est la plus commune.

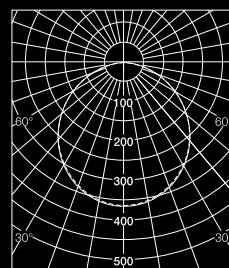
Beta Opti

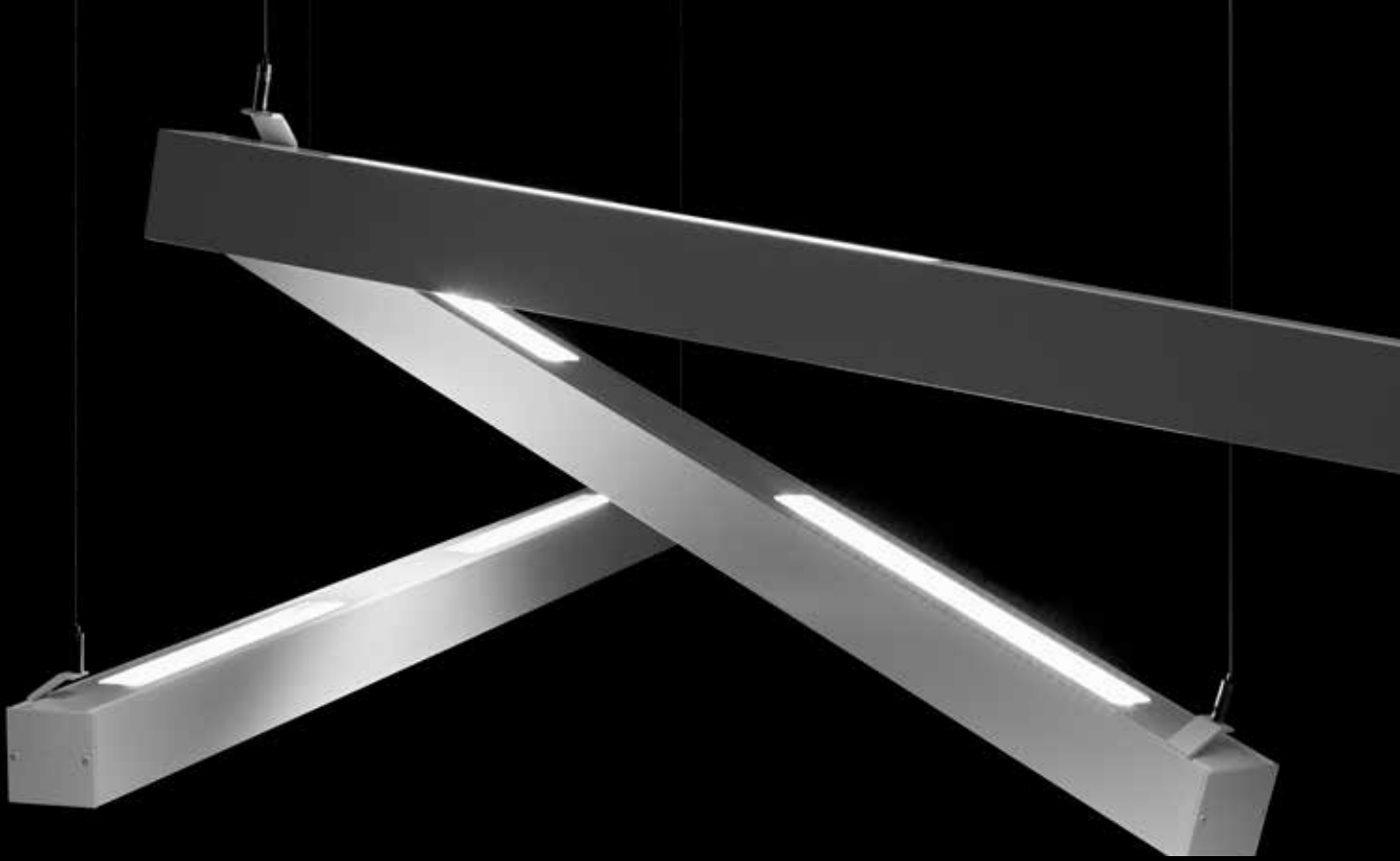


Delta



Opal





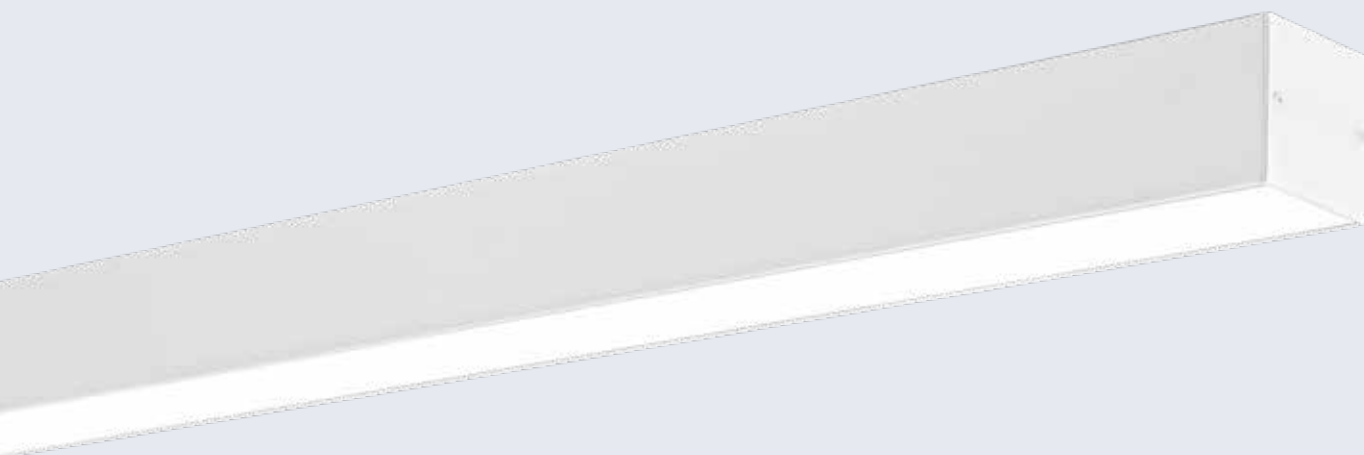
CLO Constant Light Output

Comme avec de nombreuses autres sources lumineuses, le flux lumineux des LED diminue à mesure qu'elles vieillissent. Cette réduction lumineuse est pratiquement linéaire sur la durée de vie de la LED.

Avec un driver programmable, le luminaire peut compenser lui-même cette réduction. Cette technique est appelée « Constant Light Output » (CLO), soit flux lumineux constant.

Au début de sa durée de vie, le luminaire démarre avec un courant de fonctionnement inférieur. Au fil du temps, le courant est augmenté progressivement afin de compenser la réduction lumineuse des LED. La compensation est effectuée entièrement automatiquement sans que le propriétaire de l'installation n'ait à prendre de mesures.

L'avantage de la technique CLO est qu'elle élimine le besoin surdimensionner l'installation pour compenser la future réduction lumineuse des LED. CLO permet au luminaire d'offrir un éclairage optimal pendant la période de temps prédéterminée. CLO permet également de minimiser l'impact environnemental, et ainsi le coût d'exploitation et le coût total de l'installation.



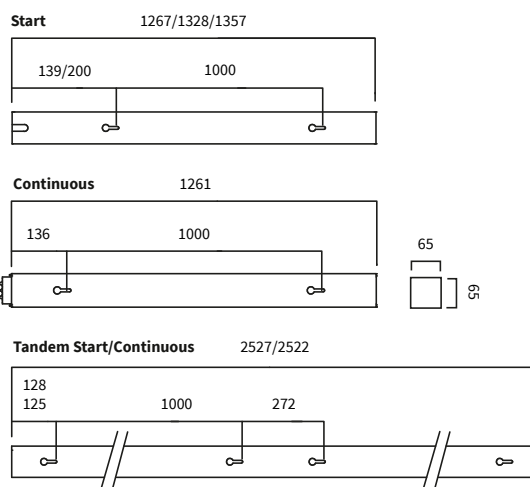
Notor 65

Le notor 65 est idéal pour une utilisation dans les espaces de bureaux suivant la norme EN-12464-1. Comme son nom l'indique, la coupe transversale est de 65x65 mm et avec cette section, nous pouvons accomplir tellement plus. Choisissez entre différentes distributions de lumière comme la lumière directe, directe/indirecte, ou même simplement indirecte.

Le luminaire est disponible en optiques Beta Opti, Delta ou Opal. Comme d'autres modèles de la gamme Notor, le notor 65 peut être assemblé en longues lignes continues. Tous les luminaires sont disponibles en longueur de module 800, 1200 ou 2400 mm en aluminium laqué blanc ou anodisé naturel.

NOTOR 65 CARACTÉRISTIQUES

<12096 lm, <132 lm/W, CRI 80, SDCM 3,
3000/4000 K, Delta, Beta Opti, Opal, Indirect.
Assemblage simple ou en ligne. DALI/impulsion
de phase, e-Sense Organic, e-Sense Active





Notor 78

Présentant une section transversale de 78x78 mm, Notor 78 est idéal pour l'éclairage de bureaux avec une répartition de la lumière directe/indirecte en différentes distributions, 70/30, 50/50 ou 30/70. L'éclairage direct utilise une optique Delta et l'éclairage indirect est équipé d'un film technique permettant d'élargir la dispersion de la lumière afin d'éviter des taches trop lumineuses au plafond. Notor 78 est disponible avec différents flux lumineux pour un éclairage adapté.

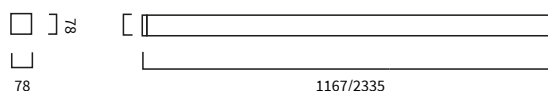
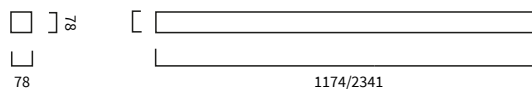
Les luminaires sont disponibles en longueur de 1200 ou 2400 mm et, comme les autres modèles de la gamme Notor, Notor 78 peut être monté en ligne continue. Notor 78 est disponible en aluminium laqué blanc ou anodisé naturel.

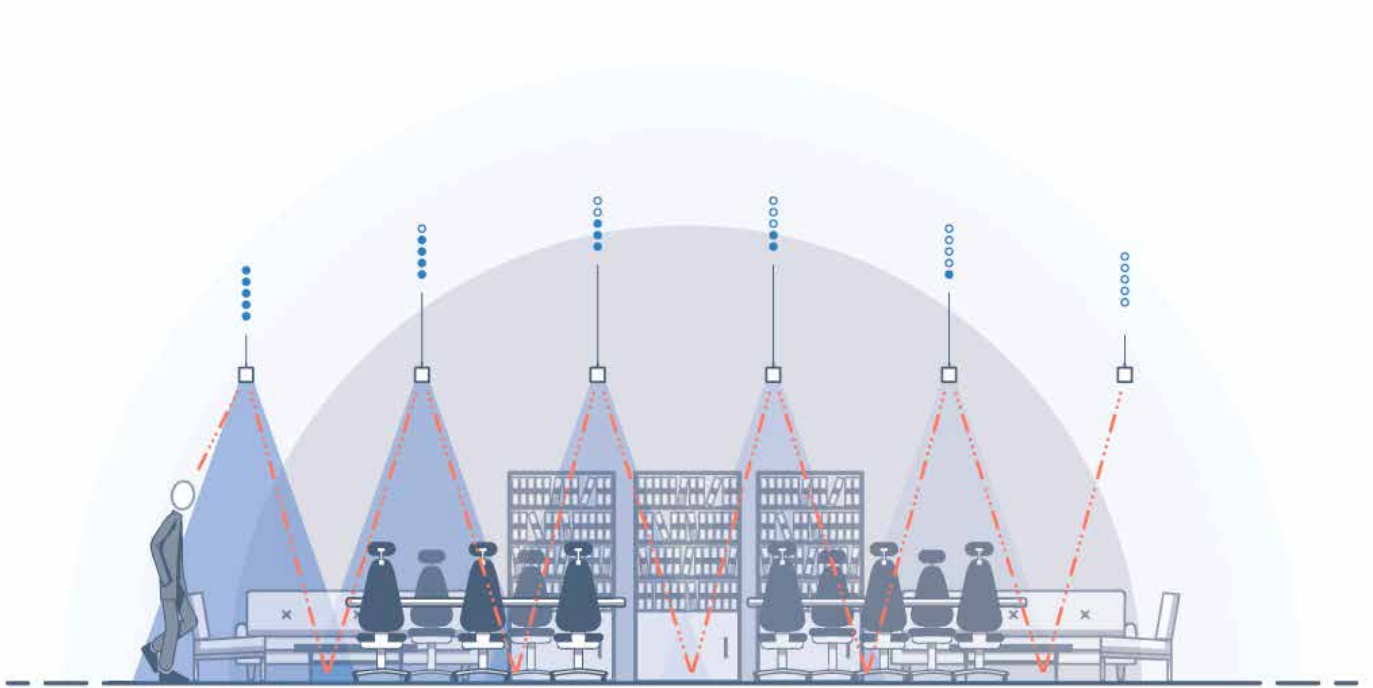
NOTOR 78 CARACTÉRISTIQUES

<11760 lm, <128 lm/W, CRI 80, SDCM 3, 3000/4000 K, Delta.

Assemblage simple ou en ligne.

DALI/impulsion de phase, e-Sense Organic, e-Sense Active, Tunable White





e-Sense **Organic G3**

e-Sense Organic est un système sans fil de type Plug and Play conçu pour les lieux de travail. Les capteurs sont intégrés dans le luminaire et il suffit de le brancher à la tension du secteur pour activer le système. L'appli vous permet d'effectuer des réglages de base et de déployer facilement le système.



DÉTECTION DE PRÉSENCE



DÉTECTION DE LA
LUMIÈRE NATURELLE



SYSTÈME SANS FIL



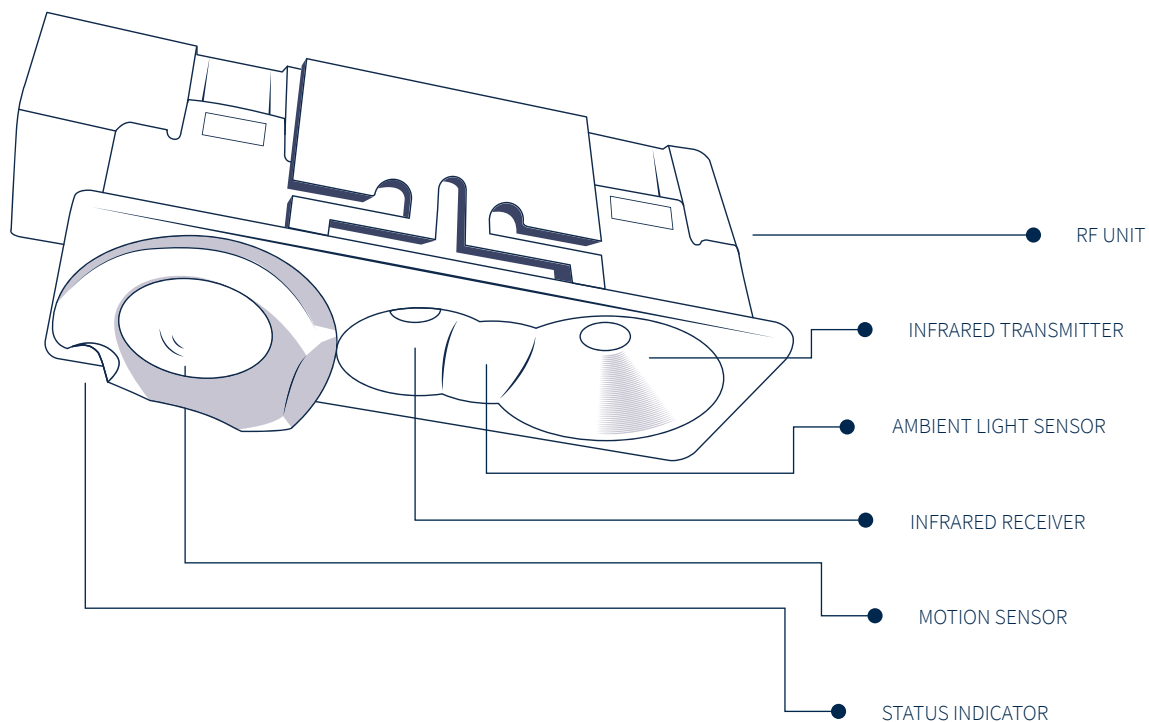
ARRANGEMENT SANS FIL



COMMANDE MANUELLE



DÉTECTION D'ABSENCE



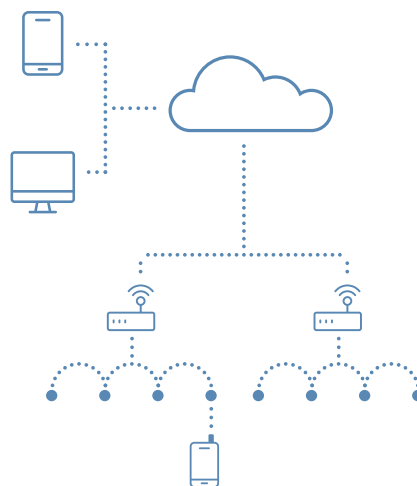
Système optimisé

Tout ce dont vous avez besoin pour optimiser votre système est compris dans l'application. Par exemple, vous pouvez régler le flux et les niveaux d'éclairage, étalonner la commande de lumière du jour, puis transmettre facilement vos réglages aux luminaires du système.

Système connecté

Connecter e-Sense Organic à notre portail Web signifie que vous obtenez la dernière technologie dans le domaine des systèmes de contrôle d'éclairage intégrés.

Une solution durable pour un bureau énergétiquement efficace





eap&f





105 avenue Jean Jaures
69600 Oullins
+33 (0)4 37 22 64 10

10 rue Chaptal
75009 Paris
+33 (0)1 70 22 48 00

FAGERHULT

info@fagerhult.fr
www.fagerhult.fr