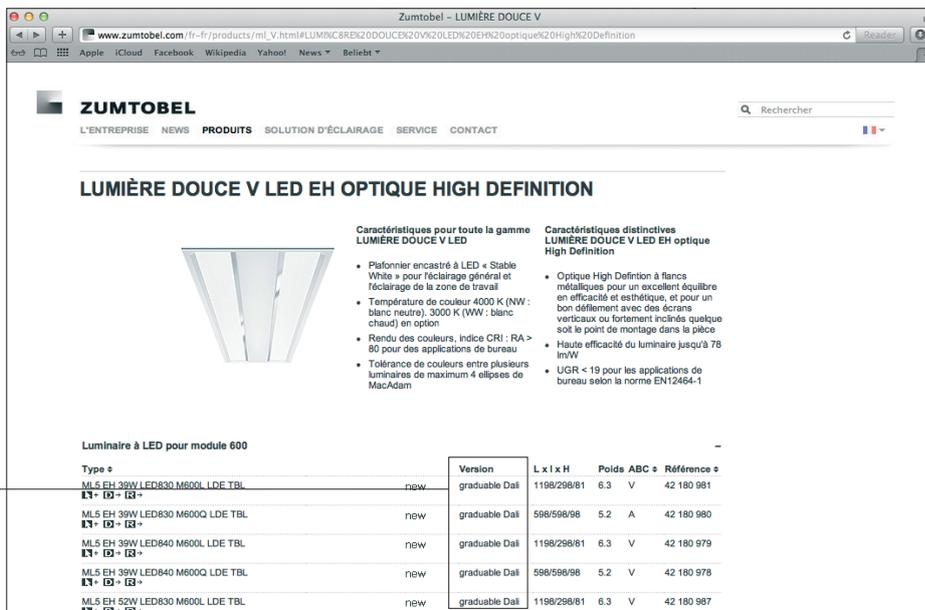


## Variantes standard

Dans les listes d'articles vous trouverez, selon le type luminaire, toutes les variantes d'appareillages prévus en standard pour le type de luminaire concerné. La mention « graduable via Dali » indique la nature du signal à fournir par l'appareil de commande. N'hésitez pas à contacter le Centre conseil Zumtobel le plus proche si l'appareillage dont vous avez besoin ou le type de signal de commande ne figurent pas dans la liste standard des articles.

## graduable Dali (DALI) \*

\* Les appareillages signalés dans notre catalogue par la mention « graduables DALI only » se différencient des autres appareillages tant au niveau de leurs possibilités de commande qu'à celui de leurs caractéristiques de fonctionnement.



**LUMIÈRE DOUCE V LED EH OPTIQUE HIGH DEFINITION**

**Caractéristiques pour toute la gamme LUMIÈRE DOUCE V LED**

- Plafonnier encastré à LED « Stable White » pour l'éclairage général et l'éclairage de la zone de travail
- Température de couleur 4000 K (NW : blanc neutre), 3000 K (WW : blanc chaud) en option
- Rendu des couleurs, indice CRI : RA > 80 pour des applications de bureau
- Tolérance de couleurs entre plusieurs luminaires de maximum 4 ellipses de MacAdam

**Caractéristiques distinctives LUMIÈRE DOUCE V LED EH optique High Definition**

- Optique High Definition à flancs métalliques pour un excellent équilibre en efficacité et esthétique, et pour un bon défilement avec des écrans verticaux ou fortement inclinés quelque soit le point de montage dans la pièce
- Haute efficacité du luminaire jusqu'à 78 lm/W
- UGR < 19 pour les applications de bureau selon la norme EN12464-1

Luminaire à LED pour module 600

| Type   | Version              | L x l x H   | Poids | ABC | Référence  |
|--|----------------------|-------------|-------|-----|------------|
| ML5 EH 39W LED830 M600L LDE TBL<br>[L] [D] [R] | new<br>gradable Dali | 1198/298/81 | 6.3   | V   | 42 180 981 |
| ML5 EH 39W LED830 M600Q LDE TBL<br>[L] [D] [R] | new<br>gradable Dali | 598/598/98  | 5.2   | A   | 42 180 980 |
| ML5 EH 39W LED840 M600L LDE TBL<br>[L] [D] [R] | new<br>gradable Dali | 1198/298/81 | 6.3   | V   | 42 180 979 |
| ML5 EH 39W LED840 M600Q LDE TBL<br>[L] [D] [R] | new<br>gradable Dali | 598/598/98  | 5.2   | V   | 42 180 978 |
| ML5 EH 52W LED830 M600L LDE TBL<br>[L] [D] [R] | new<br>gradable Dali | 1198/298/81 | 6.3   | V   | 42 180 987 |

## Variantes

### LDE

Le LDE est le luminaire Zumtobel « qui sait tout faire », qui se laisse graduer via DALI et via DSI. Ce type de luminaires peut être utilisé avec des batteries de groupe ou avec des unités centrales de batteries (ONLITE central CPS et ONLITE central eBox) de Zumtobel. Il dispose en outre d'une fonction SwitchDim intégrée qui permet de graduer directement jusqu'à deux luminaires d'une installation à l'aide de poussoirs conventionnels.

#### Volume de fonctions assuré :

- DALI
- DSI
- Niveau d'éclairage de sécurité DC réglable
- switchDIM

### LDO

Les luminaires LDO sont des luminaires graduables DALI qui ne disposent pas de toutes les fonctions LDE. Le régime continu ainsi que l'utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité n'est pas possible ou seulement de manière limitée avec certains luminaires.

#### Volume de fonctions assuré :

- DALI
- Autres fonctions visibles sur la fiche technique

### NT1 / NT3

Luminaires à batterie individuelle avec 1 ou 3 heures d'autonomie, contrôle automatique de fonctionnement intégré (Autotest) et une interface DALI pour la surveillance centralisée dans des installations LITENET ou des installations équipées d'une batterie individuelle avec contrôleur SB 128.

#### Volume de fonctions assuré :

- Essai de fonctionnement automatique
- Interface DALI
- Niveau d'éclairage de sécurité DC réglable
- Entrée de commutation L'

### NSI

Luminaires pour le système d'éclairage de sécurité eBox avec niveau d'éclairage de sécurité réglable et fonction de surveillance par la ligne d'alimentation secteur de Zumtobel. Ces luminaires disposent d'une borne L' supplémentaire servant à l'allumage/extinction des luminaires en mode normal (pas en mode de secours).

#### Volume de fonctions assuré :

- Entrée de commutation L'
- Niveau d'éclairage de sécurité DC réglable
- Surveillance individuelle
- Surveillance du circuit électrique

### NDA

Luminaires de sécurité et à pictogramme utilisables dans des installations d'éclairage de sécurité Zumtobel surveillées via DALI avec niveau d'éclairage de secours réglable, p. ex. installations CPS, installations eBox ou installations avec générateur de courant de sécurité.

#### Volume de fonctions assuré :

- Appareil d'éclairage de sécurité compatible DALI
- Niveau d'éclairage de sécurité DC réglable
- Surveillance individuelle
- Surveillance du circuit électrique

### NPS

Luminaires de sécurité et à pictogramme utilisables dans des installations d'éclairage de sécurité Zumtobel surveillées par circuit électrique sans niveau d'éclairage de secours réglable, p. ex. installations CPS, installations eBox