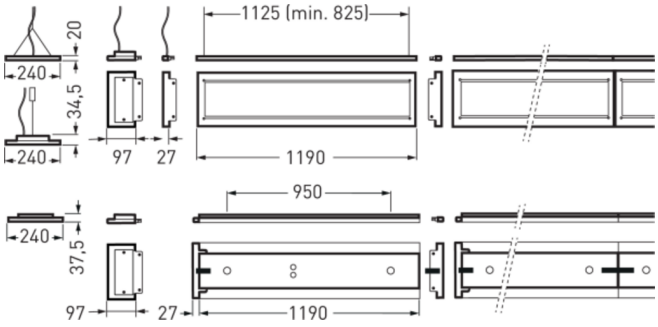
# Luceos D/H1-L CDP 6700-840 ETDD 03

TOC: 8233451






## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Domaines d'application** | Éclairage représentatif de bureau\|Espaces de vente\|Salles d'exposition\|Banques\|Salles de guichets\|Salles de classe | |
| **Type de luminaire** | Module de luminaire d'utilisation polyvalente pour luminaires suspendus et plafonniers. | |
| **Lampes** | Système LED disposant d'une LED inclinée, positionnée latéralement par rapport à l'ouverture de sortie de lumière et d'un système à compartiments, assurant une réflexion/transmission très efficace de la lumière. | |
| **Types de montage** | Suspendre\|Montage en saillie | |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Eblouissement UGR19 (W19) | |
| **FWHM** | 101 ° | |
| **Light Engine** | Montage au plafond | Montage suspendu |
| **Température de couleur** | 4000 K | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 5900 lm | 6700 lm |
| **Puissance raccordée** | 43,00 W | 48,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 137 lm/W | 140 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L90 (25 °C) = 50.000 h | |
| **Indice rendu couleurs** | 80 | |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM | |
| **le risque photobiologique** | Groupe 0 - sans risque | |
| **Couleur du luminaire** | RAL9006 Aluminium blanc | |
| **Corps de luminaire** | Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. | |
| **Version électrique** | Avec driver, dimmable (DALI). | |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Oui | |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche | |
| **Compatible TouchDim** | Oui | |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 | |
| **Plage de gradation** | 5 - 100 % | |
| **Monitoring Ready** | Oui | |
| **Tension Nominale** | 220 - 240 V | |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz | |
| **Taux de distorsion harmonique < %** | 14 % | |
| **Indice de protection** | IP20 | |
| **Classe électrique** | I | |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK03 | |
| **Réaction au feu** | 650 °C | |
| **température ambiante** | 25 °C | |
| **Max. Luminaires un B10** | 12 | |
| **Max. Luminaires un B16** | 20 | |
| **Max. Luminaires un C10** | 20 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 34 | |
| **Longueur net** | 1.190 mm | |
| **Largeur net** | 240 mm | |
| **Hauteur net** | 20,40 mm | |



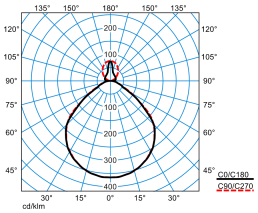
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | |
|---|---|
| **Poids** | 3,3 kg |

## Light Engine Données

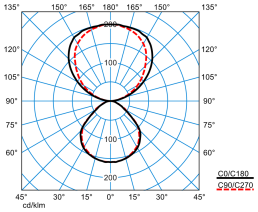
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Montage au plafond | 4000 K | 5900 lm | 43,00 W | 137 lm/W |
| Montage suspendu | 4000 K | 6700 lm | 48,00 W | 140 lm/W |

## courbes photométriques



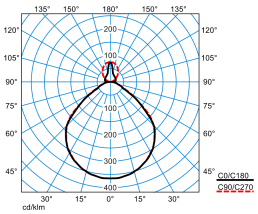

**Luceos D/H1-L CDP 6700-840 ETDD 03 (Ceiling D1 ZD/01)**

UGR l = 20,0
UGR q = 19,7
DIN 5040: B52
UTE: 0.85 D + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



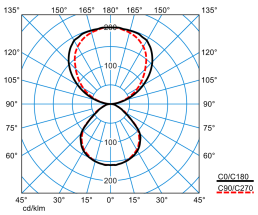

**Luceos D/H1-L CDP 6700-840 ETDD 03 (Pendant ZS/ZST)**

UGR l = 14,5
UGR q = 14,2
DIN 5040: D43
UTE: 0.40 D + 0.60 T
DLOR: 40 %
ULOR: 60 %
CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60




**Luceos D/H1-L CDP 6700-840 ETDD 03 (Ceiling D1 ZD/01+EB3)**

UGR l = 20,0
UGR q = 19,7
DIN 5040: B52
UTE: 0.85 D + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15




**Luceos D/H1-L CDP 6700-840 ETDD 03 (Pendant ZS/ZST+EB3)**

UGR l = 14,5
UGR q = 14,2
DIN 5040: D43
UTE: 0.40 D + 0.60 T
DLOR: 40 %
ULOR: 60 %
CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  **ZAA/01** 4601700 | Baldaquin de plafond, ronde. blanc. |
|  **ZAA/03** 4601800 | Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent. |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | | |
|---|---|---|
|  | **Luceos ZZT/515/1000**<br>4691600 | Câble d’alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Luceos H.. |
|  | **ZAE/01 515**<br>4691700 | Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d’alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  | **ZAE/03 515**<br>4691800 | Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d’alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  | **ZAR/01**<br>7002300 | Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
|  | **ZAR/03**<br>7002400 | Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. |
|  | **ZAR+LLWC 03**<br>7002600 | Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d’éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
|  | **Luceos H ZKS PW/5/1000/03**<br>7018500 | Embout frontal de raccordement pour luminaires suspendus, version 5 pôles. Câble d’alimentation transparent. Longueur du câble d’alimentation: 1000 mm. |
|  | **Luceos H ZKS PW/5/2000/03**<br>7018700 | Embout frontal de raccordement pour luminaires suspendus, version 5 pôles. Câble d’alimentation transparent. Longueur du câble d’alimentation: 2000 mm. |
|  | **Luceos H ZKS 03**<br>7018900 | Embout frontal standard pour luminaires suspendus. |
|  | **Luceos H ZKS 03 +LLWS**<br>7019100 | Embout frontal pour luminaires suspendus en application LiveLink. À capteur intégré, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. |
|  | **Luceos H ZLK/5/03**<br>7019300 | Raccord standard, sans fonction supplémentaire, pour la connexion de luminaires suspendus en ligne continue. Pour le raccordement électrique et mécanique des luminaires. Connecteurs inclus dans la livraison. |
|  | **Luceos H ZLK B/5/03 +LLWS**<br>7019500 | Raccord à unité de capteur LiveLink pour la connexion de luminaires suspendus en ligne continue. À capteur intégré, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. |
|  | **Luceos H ZS/2000**<br>7019600 | Suspension par câble pour longueurs de suspension jusqu’à : 2000 mm. |
|  | **Luceos / Creavo H ZST/2000**<br>7019700 | Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu’à 2000 mm. |
|  | **Luceos H ZLK B/5/03**<br>7093500 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. |
|  | **Luceos H ZKP 03**<br>7156300 | Raccord orientable pour des applications suspendues en ligne continue. Système de connexion disposé latéralement par rapport au raccordement électrique. La suspension composée d’un raccord orientable sera montée sur le corps du luminaire ; elle est à commander séparément. |
|  | **Luceos H ZKK IN/5/03**<br>7156600 | Pièce de liaison pour raccords orientables, destinée à raccorder un luminaire à un raccord orientable. Système de connexion disposé latéralement par rapport au raccordement électrique. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 mm $^2$ . Type « IN » à utiliser si le sens du courant va du luminaire au raccord orientable. |
|  | **Luceos H ZKK OUT/5/03**<br>7156700 | Pièce de liaison pour raccords orientables, destinée à raccorder un luminaire à un raccord orientable. Système de connexion disposé latéralement par rapport au raccordement électrique. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 mm $^2$ . Type « OUT » à utiliser si le sens du courant va du raccord orientable au luminaire. |
|  | **Luceos D1 ZD/03**<br>7157000 | Système de montage en saillie au plafond pour luminaires de la série Luceos. Un embout frontal de raccordement fait déjà partie de l’étendue de la livraison du système de montage en saillie au plafond. |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | |
|---|---|
|  **Luceos D ZKS 03**<br>7169900 | Embout frontal standard pour plafonniers. |
|  **Luceos D ZKS 03 +LLWS**<br>7170100 | Embout frontal à LiveLink pour plafonniers. À capteur intégré, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +LLWS**<br>7170400 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Version large. À capteur intégré, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 mm $^2$ . |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03**<br>7170600 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Version large. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 mm $^2$ . |
|  **Luceos D1 ZLK/5/03**<br>7178200 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Avec plaque de montage pour la fixation au plafond d'un luminaire de la ligne continue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 mm $^2$ . |
|  **Luceos D1 ZD 03 +EB3**<br>7676200 | Système de montage au plafond avec module d'éclairage de secours. Système de batterie individuelle, durée de fonctionnement nominale 3 h. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +EB3**<br>7676400 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Version large. Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. |
|  **Luceos D ZKS 03 +LLWM**<br>7677200 | Embout frontal à LiveLink pour plafonniers. À dispositif de commande LiveLink WiFi et capteur LiveLink intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2). |
|  **Luceos D ZKS 03 +LLWC**<br>7677400 | Embout frontal à LiveLink pour plafonniers. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2). |
|  **Luceos H ZKS PW/5/1000/03 +EB3**<br>7677600 | Embout frontal de raccordement pour luminaires suspendus, version 5 pôles. Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Mit transparenter Anschlussleitung für den Notlichtbetrieb. Longueur du câble d'alimentation: 1000 mm. |
|  **Luceos H ZLK B/5/1000/03 +EB3**<br>7677800 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 1000 mm. |
|  **Luceos H ZKS 03 +LLWM**<br>7678600 | Embout frontal pour luminaires suspendus en application LiveLink. À dispositif de commande LiveLink WiFi et capteur LiveLink intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2). |
|  **Luceos H ZKS 03 +LLWC**<br>7678800 | Embout frontal pour luminaires suspendus en application LiveLink. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sures (cryptage WPA2). |
|  **Luceos H ZKS PW/5/2000/03 +EB3**<br>7696300 | Embout frontal de raccordement pour luminaires suspendus, version 5 pôles. Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Mit transparenter Anschlussleitung für den Notlichtbetrieb. Longueur du câble d'alimentation: 2000 mm. |
|  **Luceos H ZLK B/5/2000/03 +EB3**<br>7696500 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Notlichtüberwachung standardmäßig ohne automatisierte Testfunktion. Funktion optional auf Anfrage erhältlich. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 2000 mm. |
|  **Luceos D ZKS 03 +CO2**<br>7751500 | Embout frontal standard pour plafonniers. Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en CO $^2$ de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +CO2**<br>7751700 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Version large. Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en CO $^2$ de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. |
|  **Luceos H ZKS 03 +CO2**<br>7752100 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en CO $^2$ de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | |
|---|---|
|  **Luceos H ZLK B/5/03 +CO2** 7752500 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Détecteur intégré de dioxyde de carbone pour mesurer la concentration en $CO^2$ de l'air ambiant et témoin LED tricolore indiquant la qualité de l'air ainsi que la nécessité de ventiler. |
|  **Luceos D ZKS 03 +CAS** 8420100 | Embout frontal standard pour plafonniers. Avec module CASAMBI intégré pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). |
|  **Luceos H ZKS 03 +CAS** 8420300 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage Avec module CASAMBI intégré pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). |
|  **Luceos D ZKS 03 +CAS-S** 8420500 | Embout frontal standard pour plafonniers. Avec module CASAMBI intégré ainsi qu'un capteur de présence et de lumière du jourpour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). |
|  **Luceos H ZKS 03 +CAS-S** 8420000 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage Avec module CASAMBI intégré ainsi qu'un capteur de présence et de lumière du jourpour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). |
|  **Luceos H ZLK B/5/03 +CAS-S** 8488100 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 $mm^2$ . |
|  **Luceos H ZLK B/5/03 +CAS** 8488200 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 $mm^2$ . |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +CAS-S** 8488500 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Avec plaque de montage pour la fixation au plafond d'un luminaire de la ligne continue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 $mm^2$ . |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +CAS** 8488700 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Avec plaque de montage pour la fixation au plafond d'un luminaire de la ligne continue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 $mm^2$ . |
|  **Luceos D ZKS 03 +NLC** 6001001500 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage. Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos H ZKS 03 +NLC** 6001001700 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos D ZKS 03 +NLC-S** 6001001900 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage. Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos H ZKS 03 +NLC-S** 6001002100 | Embout frontal fonctionnel avec fonction de gestion d'éclairage Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos H ZLK B/5/03 +NLC-S** 6001002300 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos H ZLK B/5/03 +NLC** 6001002400 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +NLC-S** 6001002700 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Version large. Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos D1 ZLK B/5/03 +NLC** 6001002900 | Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, montée en saillie au plafond. Version large. Compatible avec les systèmes NLC. |
|  **Luceos ZZT/515/2000** 4894300 | Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Luceos H.. |

## Texte d'appels d'offres

Module de luminaire d'utilisation polyvalente pour luminaires suspendus et plafonniers. Complétés par des accessoires à commander séparément, les modules se transformeront en luminaires individuels ou en applications en ligne continue, à surface de sortie de lumière continue pour un montage suspendu ou en saillie. Combiné à des accessoires à commander séparément pour l'application souhaitée, le module convient à un montage suspendu et en saillie. Application en ligne continue suspendue, réalisable en diagonale au moyen d'un raccord orientable à commander séparément. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Effet de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Système LED disposant d'une LED inclinée, positionnée latéralement par rapport à l'ouverture de sortie de lumière et d'un système à compartiments,



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

assurant une réflexion/transmission très efficace de la lumière. Flux lumineux du luminaire 5900 lm, puissance raccordée 43 W, rendement lumineux maximale du luminaire 140 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). Dimensions (L x l): 1190 mm x 240 mm, hauteur du luminaire 20,4 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 3,3 kg. La connexion électrique s'effectue en fixant l'embout frontal de raccordement. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

**Indication d'utilisation pour une application en plafonnier**
Pour combiner le module en une application en saillie, les accessoires de base sont soit Luceos D1 ZD/couleur, soit Luceos D2 ZD/couleur comme système de montage en saillie au plafond. Le système de montage en saillie au plafond est à commander séparément. L'étendue de la livraison du système de montage en saillie au plafond comprend déjà un embout frontal de raccordement, le deuxième embout frontal est à commander séparément. Outre les embouts frontaux standards et les raccords de ligne continue sans fonction supplémentaire, ces derniers sont également disponibles en option, dotés de fonctions de capteurs pour la connexion au système de gestion d'éclairage LiveLink. **Remarque sur la technique d'éclairage:** L'évaluation de l'éblouissement selon UGR < 19 n'est pas atteinte en cas d'utilisation comme plafonnier apparent.

**Indication d'utilisation pour une application en luminaire suspendu**
Les embouts frontaux, suspensions par câble et la câble d'alimentation doivent être commandées séparément. Des raccords pour l'application en ligne continue du luminaire sont commercialisés sous forme d'accessoires en option. Les différentes versions des baldaquins de plafond, des accessoires en option, sont à commander séparément. Outre les embouts frontaux standards et les raccords de ligne continue sans fonction supplémentaire, ces derniers sont également disponibles en option, dotés de fonctions de capteurs pour la connexion au système de gestion d'éclairage LiveLink.

Pour de plus amples informations, consultez les instructions de montage.
Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| C | 85401730-00 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.