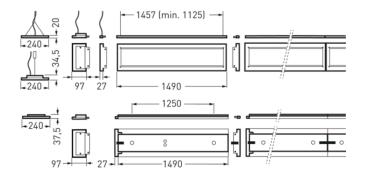
Luceos D/H2-L CDP 6500-830 ETDD 01

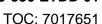
TOC: 7017651







Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau Esp classe	aces de vente Salles d'exposition Banques Salles de guichets Salles d		
ype de luminaire	Module de luminaire d'utilisation polyvalente pour luminaires suspendus et plafonniers.			
ampes	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.			
ypes de montage	Suspendre Montage en saillie	·		
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute eff	icacité.		
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)			
ight Engine	Montage au plafond	Montage suspendu		
empérature de couleur	3000 K	3000 K		
Flux lumineux assigné	5100 lm	5900 lm		
uissance raccordée	41,00 W	41,00 W		
Efficacité lumineuse	124 lm/W	144 lm/W		
Ourée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
ndice rendu couleurs	80			
olérance de couleur	3 SDCM			
e risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque			
ouleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression.			
ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).			
OALI-2-Standard EN 62386	Oui			
ype de raccordement	Borne à fiche			
Compatible TouchDim	Oui			
lombre d'adresses DALI	1			
Plage de gradation	5 - 100 %	5 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui			
ension Nominale	220 - 240 V			
réquence Nominale	50/60 Hz			
aux de distorsion harmonique < %	14 %			
ndice de protection	IP20			
Classe électrique	I			
Résistance aux chocs (IK)	IK03			
Réaction au feu	650 °C			
empérature ambiante	25 °C			
lax. Luminaires un B10	15			
lax. Luminaires un B16	24			
lax. Luminaires un C10	24	24		
lax. Luminaires un C16	40			
ongueur net	1.490 mm			
_argeur net	240 mm			
lauteur net	20 mm			

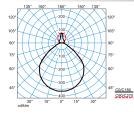




Poids _____ 4,1 kg

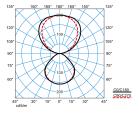
Light Engine Données					
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse	
Montage au plafond	3000 K	5100 lm	41,00 W	124 lm/W	
Montage suspendu	3000 K	5900 lm	41,00 W	144 lm/W	

courbes photométriques



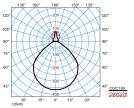
Luceos D/H2-L CDP 6500-830 ETDD 01 (Ceiling D2 ZD/01)

UGR I = 18,7 UGR q = 18,4 DIN 5040: B52 UTE: 0.85 D + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



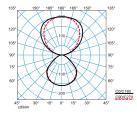
Luceos D/H2-L CDP 6500-830 ETDD 01 (Pendant ZS/ZST)

UGR I = 13.2 UGR q = 13.0 DIN 5640: 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/H2-L CDP 6500-830 ETDD 01 (Ceiling D2 ZD/01+EB3)

UGR I = 18.7 UGR q = 18.4 DIN 5040: B52 UTE: 0.85 D + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



Luceos D/H2-L CDP 6500-830 ETDD 01 (Pendant ZS/ZST+EB3)

UGR I = 13,2 UGR q = 13,0 DIN 5040: D43 UTE: 0.40 D + 0.60 T DLOR: 40 % CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60

Accessoires commercialisés

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





TOC: 7017651

	Luceos ZZT/515/1000 4691600	Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Luceos H
7859	ZAE/01 515 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
neg 🐟	ZAE/03 515 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
11th	ZAR/01 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
10 to	ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
97	ZAR+LLWC 01 7002500	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
	Luceos H ZKS PW/5/1000/01 7018400	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/5/2000/01 7018600	Embout frontal de raccordement pour luminaires suspendus, version 5 pôles. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 2000 mm.
	Luceos H ZKS 01 7018800	Embout frontal standard pour luminaires suspendus.
	Luceos H ZKS 01 +LLWS 7019000	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/5/01 7019200	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/5/01 +LLWS 7019400	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.
4	Luceos H ZS/2000 7019600	Suspension par câble pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.
	Luceos / Creavo H ZST/2000 7019700	Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
	Luceos H ZLK B/5/01 7093400	Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue.
	Luceos H ZKP 01 7156200	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/5/01 7156400	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.

au raccord orientable.

orientable au luminaire.

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.

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

Luceos H ZKK OUT/5/01

Luceos D2 ZD/01

7156500

7156900



TOC: 7017651

	SIMPLIFY YOUR LIGHT.
	Luceos D ZKS 01 7169800
	Luceos D ZKS 01 +LLW 7170000
	Luceos D2 ZLK/5/01 7170700
8.	Luceos D2 ZLK B/5/01 + 7170800
3.5	Luceos D2 ZLK B/5/01 7171000
	Luceos D ZKS 01 +LLW 7677100
	Luceos D ZKS 01 +LLW07677300
	Luceos H ZKS PW/5/100 7677500
	Luceos H ZLK B/5/1000/ 7677700
	Luceos H ZKS 01 +LLW 7678500
	Luceos H ZKS 01 +LLW 0 7678700
	Luceos H ZKS PW/5/200 7696200
	Luceos H ZLK B/5/2000/ 7696400
,5°5	Luceos D2 ZLK B/5/01 + 7716500
	Luceos D ZKS 01 +CO2 7751400

Embout frontal standard pour plafonniers.

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.

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.

Pièce de liaison pour ligne continue et plafonniers LuceoS D2. 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 mm²

Pièce de liaison pour ligne continue et plafonniers LuceoS D2. 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 mm².

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).

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).

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. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 1000 mm.

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. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 1000 mm.

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

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).

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. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 2000 mm.

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. Câble d'alimentation transparent. Longueur du câble d'alimentation: 2000 mm.

Pièce de liaison pour ligne continue et plafonniers Luceos D2. 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.

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.

Pièce de liaison pour ligne continue et plafonniers LuceoS D2. 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.

Embout frontal standard pour luminaires suspendus. 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.

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.

Système de montage au plafond, à module d'éclairage de secours intégré pour luminaires de la série Luceos D2... 01. Système de batterie individuelle, durée de fonctionnement nominale 3 h.

eos D2 ZLK B/5/01 +LLWS 0800

> eos D ZKS 01 +LLWM 7100

eos D ZKS 01 +LLWC 7300

eos H ZKS PW/5/1000/01 +EB3 7500

eos H ZLK B/5/1000/01 +EB3 7700

eos H ZKS 01 +LLWM 8500

> eos H ZKS PW/5/2000/01 +EB3 6200

eos H ZLK B/5/2000/01 +EB3 6400

eos D2 ZLK B/5/01 +EB3

6500

7751400

Luceos D2 ZLK B/5/01 +CO2 7751800

Luceos H ZKS 01 +CO2 7752000

Luceos H ZLK B/5/01 +CO2 7752400

Luceos D2 ZD 01 +EB3 7754300

Luceos D/H2-L CDP 6500-830 ETDD 01

TOC: 7017651



Luceos D ZKS 01 +CAS 8419900 Luceos H ZKS 01 +CAS 8420200 Luceos D ZKS 01 +CAS-S 8420400 Luceos H ZKS 01 +CAS-S 8420600

Luceos H ZLK B/5/01 +CAS-S 8488000

Luceos H ZLK B/5/01 +CAS 8488300

> Luceos D2 ZLK B/5/01 +CAS-S 8488800

Luceos D2 ZLK B/5/01 +CAS 8489000

Luceos ZZT/515/2000 4894300

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).

Embout frontal standard pour luminaires suspendus. 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).

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).

Embout frontal standard pour luminaires suspendus. 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).

Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1,5 mm².

Raccord mécanique et électrique pour structurer une ligne continue, suspendue. Avec filerie traversante à 5 conducteurs 7 x 1.5 mm².

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.

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 mm².

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. Avec microprismatique CDP haute efficacité. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 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, assurant une réflexion/ transmission très efficace de la lumière. Flux lumineux du luminaire 5100 lm, puissance raccordée 41 W, rendement lumineux maximale du luminaire 144 lm/W Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 100.000 h., 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 blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 1490 mm x 240 mm, hauteur du luminaire 20 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: 4,1 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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

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

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle





TOC: 7017651

D 85401731-00