

FICHE PRODUIT

LN INDV D/I S 1200 42 W 3000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR | Luminaire DALI suspendu pour montage individuel ou en ligne continue avec détecteur



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, écoles
- Éclairage intérieur général
- Couloirs, zones d'entrée
- Éclairage linéaire homogène
- Éclairage de commerces

Avantages du produit

- Répartition homogène de la lumière et réduction de l'éblouissement grâce à l'optique IndiviLED®
- Fonctionnalité avancée grâce au convertisseur DALI déjà inclus
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Confort de lumière accru grâce à la distribution lumineuse directe et indirecte
- Économies d'énergie pouvant atteindre 50% par rapport aux réglettes T5
- Robust structure with IK06
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Chaque LED avec une lentille et un réflecteur individuel pour un UGR < 16 pour une distribution homogène de la lumière
- Détecteur de mouvement et fonction de variation de luminosité ambiante pour des économies d'énergie maximales
- Convertisseur DALI préconfiguré inclus
- Suspension avec kit de suspension
- Linkable to an esthetic seamless light line with line connection adapter (surface or pendant mounting)



- Disponible avec une longueur de 1200 ou 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm / W
- Uniformité de la teinte : < 4 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

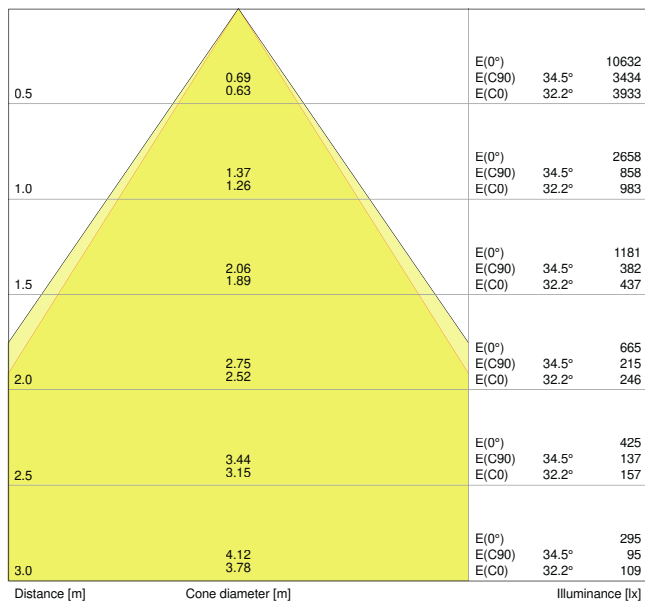
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

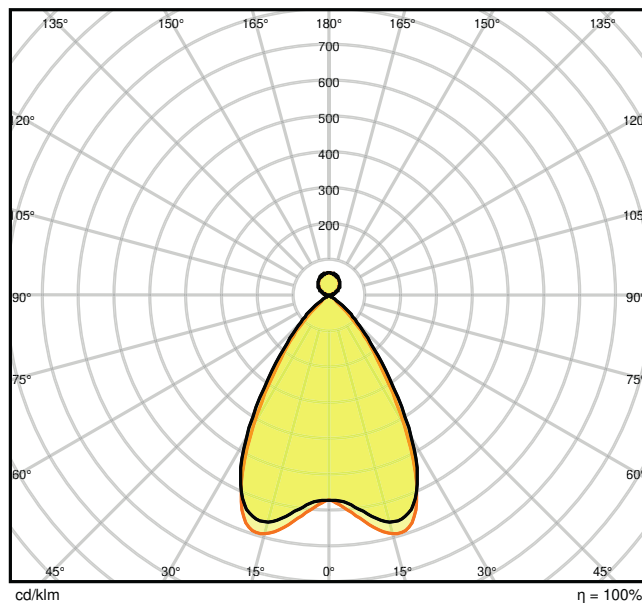
Puissance nominale	42,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230 mA
Courant d'appel	35 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	6
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	10
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	$\leq 18 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	4650 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdc _m
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 16



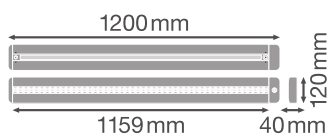
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1229.00 mm
Largeur	120.00 mm
Hauteur	40.00 mm
Poids du produit	3000,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium

Matériau de fermeture	Aluminium
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspended
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	110 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s/1 min/3 min/10 min
Plage détection détecteur de mouvement	8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	25 lx
Capteur avec IP	IP20











CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Boîtier de connexion pour plafond disponible
- Kit de suspension disponible
- Adaptateur de connexion de ligne disponible
- Kit de câblage traversant disponible

TÉLÉCHARGEMENTS

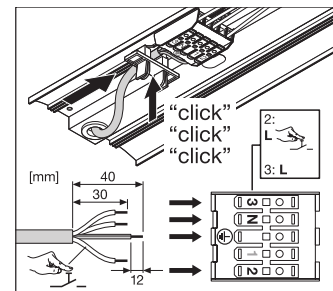
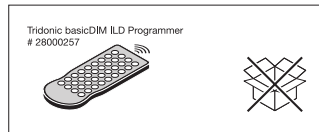
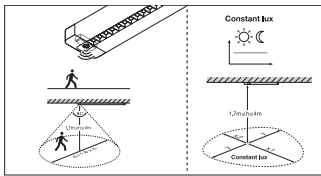
Documents and certificates	
	User instruction
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
Photometric and lighting design files	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075110045	Etui carton fermé 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	3193.00 g	9.16 dm ³
4058075110052	Carton de regroupement 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	13702.00 g	47.47 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.