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

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

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

PERFOR-MANCE CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, écoles
- Eclairage 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

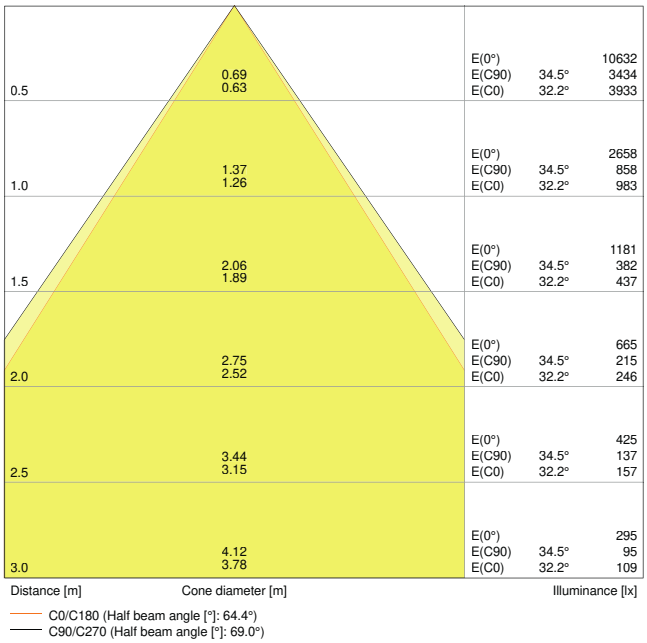
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	42,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230 mA
Courant d'appel	35.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	6
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	10
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 18 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI

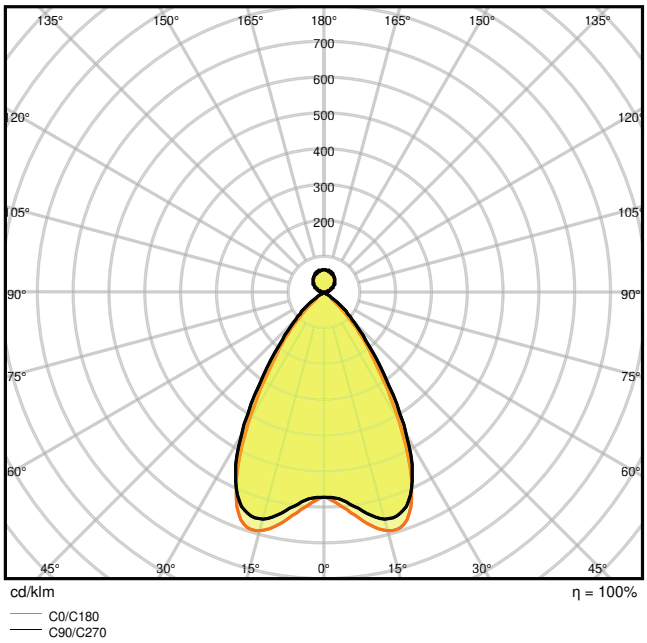
Données photométriques

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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 16

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



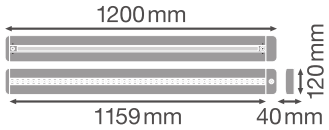
LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S



LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1229,00 mm
Largeur	120,00 mm
Hauteur	40,00 mm
Poids du produit	3000,00 g



LINEAR INDIVILED D/I SENSOR 1200

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Aluminum

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Module LED remplacable	Non remplaçable

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 et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction Linear IndiviLED DALI Sensor
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI sensor LEDVANCE

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S
ULD	Fichier ULD (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECTDALISENSOR120042W3000KS
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	LN INDV D-I DALI 1200
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN INDV DI DALI 1200 42W 3000K S

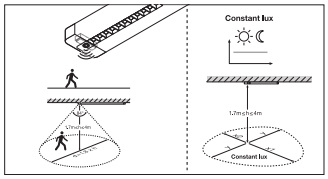
DONNÉES LOGISTIQUES

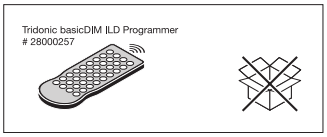
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075110045	Etui carton fermé 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	3193.00 g	9.16 dm^3
4058075110052	Carton de regroupement 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	13702.00 g	47.47 dm^3

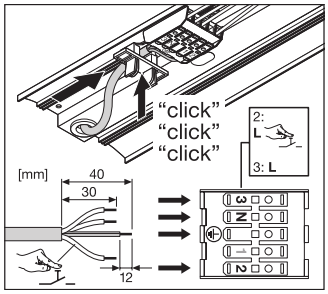
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.