

FICHE PRODUIT

LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI SENSOR | Luminaire en saillie pour application de bureau simple ou en ligne lumineuse avec IRC 90, détecteur DALI, 1200 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, établissements d'enseignement, bâtiments publics
- Configuration de ligne simple et continue
- Éclairage direct

Avantages du produit

- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Répartition homogène de la lumière et éblouissement réduit ($UGR \leq 19$) grâce à l'optique IndiviLED®
- Haute performance avec CRI90 et jusqu'à 131 lm/W
- Répartition lumineuse symétrique pour divers domaines d'application
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Installation facile
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Convient aux installations d'urgence de batterie conforme à EN 60598-2-22
- Multiples options de montage grâce à différents accessoires

Caractéristiques du produit

- Design minimaliste LEDVANCE SCALE dans un boîtier en aluminium extrudé, disponible en blanc et en noir
- Inclut EVERLOOP : remplacement simple et rapide d'une source lumineuse et du pilote LED



- Capteur infrarouge avec fonction guide-suiveur
- Lumière du jour et détection de mouvement combinées
- Réglage individuel des paramètres avec logiciel de configuration ou télécommande
- Possibilité de créer une ligne lumineuse continue, grâce à des accessoires (montage en saillie ou suspendu)
- Installation suspendue grâce à un kit de suspension (à commander séparément)
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Bornier à 5 pôles, section de câble jusqu'à 5 x 2,5 mm²
- Durée de vie (L80/B10) : 70 000 h (à 25 °C)
- Fonction multi-lumen : pilote DALI-2 programmable

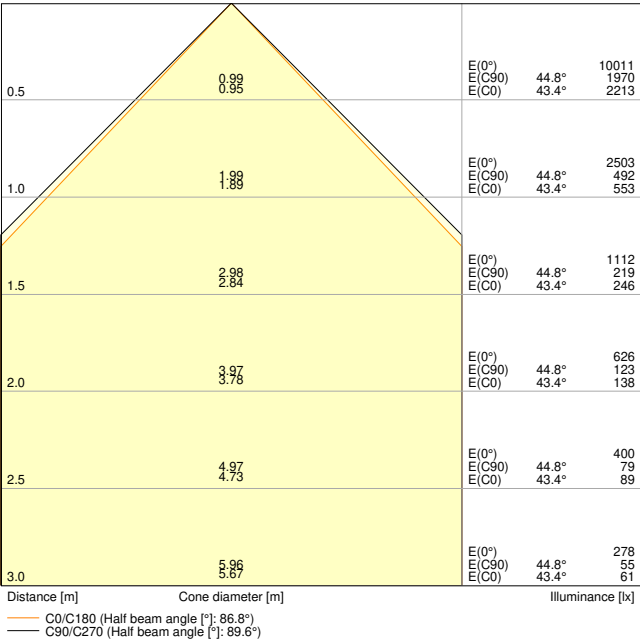
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

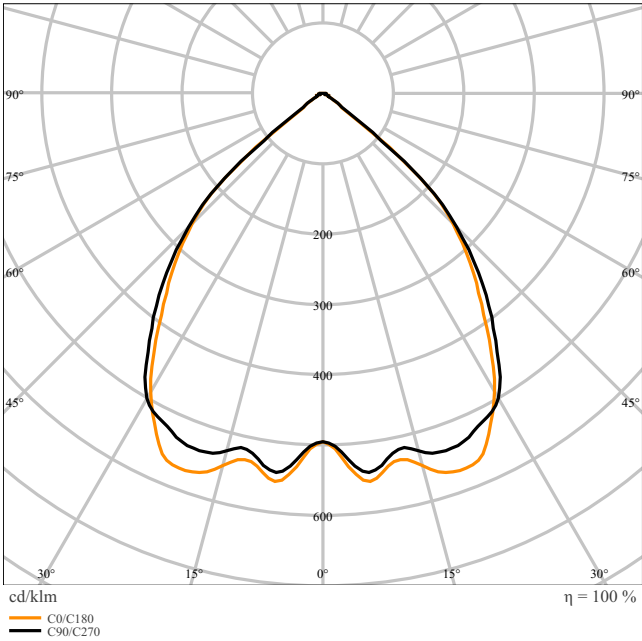
Puissance nominale	40 W / 34 W / 30 W / 25 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	177...160...140...120 mA
Courant d'appel	9.92 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	360 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	20
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	32
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	5050 lm / 4450 lm / 3850 lm / 3250 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W / 131 lm/W / 128 lm/W / 130 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT



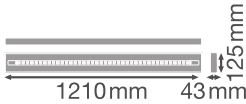
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array
------------------	-------------------------------

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	3290,00 g



LN INV 1200 P

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

¹⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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)

Alimentation

Courant de sortie	1400mA / 1300mA / 1200mA / 1100 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 5 %
Alimentation recommandée	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Cellule crépusculaire à infrarouge passif
Angle de détection du capteur	80 °
Temps commutation commandé par capteur	10 s ... 30 min
Plage détection détecteur de mouvement	1.7 m ... 4 m

CERTIFICATS ET NORMES

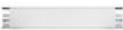
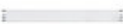
Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Par le client final

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	EVERLOOP / Programmable Multi Lumen
------------------	-------------------------------------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension disponible pour la version luminaire suspendu (à commander séparément)
- Connecteurs en ligne, d'angle et de remplissage disponibles comme accessoire séparé
- Kit de câblage traversant disponible

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LN INV D DI
 Informations légales	Safety Insert G11205497
 Informations légales	Legal Insert G11235610
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	LN INV D DI
	Déclarations de conformité	LN INV
	Déclarations de conformité UKCA	LN INV
	Certificats	LN INV
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	Fichier ULD (DIALux)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	Fichier ROLF (RELUX)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SNWT
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
	CAO STEP 3D	LN INV D 1200 G2

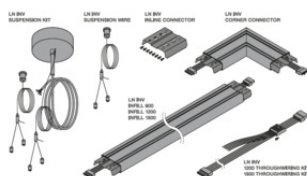
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854249273	Etui carton fermé 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3890.00 g	23.16 dm³
4099854249280	Carton de regroupement 2	1,297 mm x 197 mm x 224 mm	9180.00 g	57.23 dm³

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

LINEAR INDIVIDUÉL DIRECT DALI SN WT	DRIVER	nA	W	lm	lm/W	MC
LN INV D 1200 P 40W 90 DA SN WT	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	500 250 300	25 12.5 15	2100 1050 1260	84 84 84	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	500 250 300	25 12.5 15	2100 1050 1260	84 84 84	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	500 250 300	25 12.5 15	2100 1050 1260	84 84 84	94%
LN INV D 1200 P 40W 940 DA SN WT	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	500 250 300	25 12.5 15	4400 2200 2640	176 88 176	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	500 250 300	25 12.5 15	4400 2200 2640	176 88 176	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	500 250 300	25 12.5 15	4400 2200 2640	176 88 176	94%
LN INV D 1500 P 52W 800 DA SN WT	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	525 262.5 315	26.25 13.125 15.75	4400 2200 2640	168 84 168	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	525 262.5 315	26.25 13.125 15.75	4400 2200 2640	168 84 168	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	525 262.5 315	26.25 13.125 15.75	4400 2200 2640	168 84 168	94%
LN INV D 1500 P 52W 940 DA SN WT	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	525 262.5 315	26.25 13.125 15.75	8800 4400 5280	168 84 168	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	525 262.5 315	26.25 13.125 15.75	8800 4400 5280	168 84 168	94%
	OSRAM DIT DALI 50V 220-240V 1A/ 1NFC L	525 262.5 315	26.25 13.125 15.75	8800 4400 5280	168 84 168	94%



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.