

FICHE PRODUIT

LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS | Luminaire monté en surface pour application de bureau simple ou en ligne lumineuse avec CRI90 et fonction de sélection de puissance (PS), 1 200 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 130 lm/W
- Très polyvalent grâce aux niveaux de puissance sélectionnables (Power Select - PS) sur le pilote
- Répartition lumineuse symétrique et asymétrique pour différents domaines d'application
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Installation facile
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- 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
- 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)

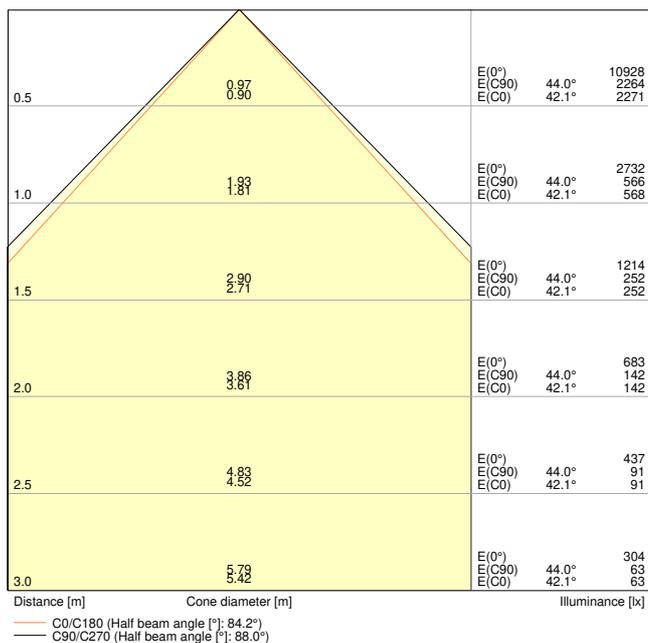
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

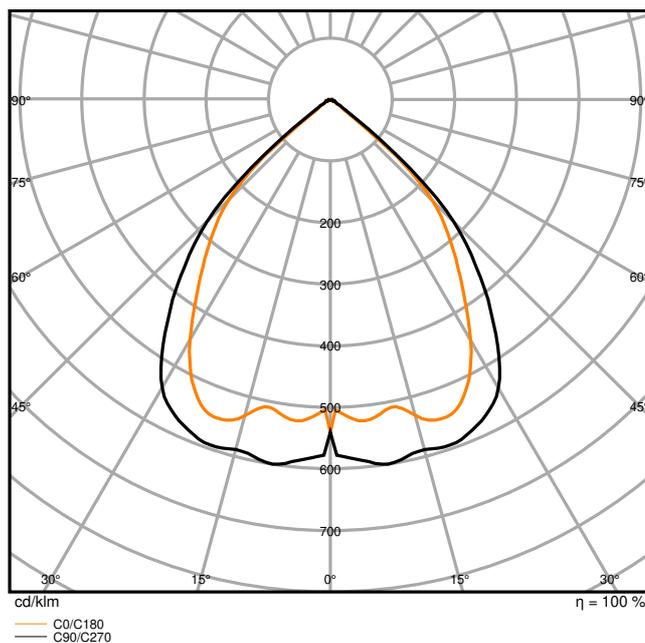
Puissance nominale	40 W / 36 W / 30 W / 25 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185...170...140...120 mA
Courant d'appel	15 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	50
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	36
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	58
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5050 lm / 4600 lm / 3900 lm / 3250 lm
Efficacité lumineuse	126 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)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



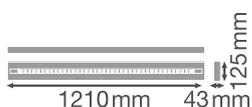
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA



LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	3200,00 g



LN INV 1200 P

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Par le client final
Avec source de lumière	Oui

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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	800 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 5 %
Alimentation recommandée	OSRAM type IT FIT 40/220-240/800 CS L

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00027-V01.01-EN

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	1
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG éligible	No

ACCESSOIRES EN OPTION

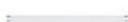
Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854214905
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537

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.
- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- 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
	User Instruction / Safety Instructions	LN INV
	Legal information	LN INV PS
	Legal information	LSI LN INDIVILED
	Legal information	Legal Insert LN INV P PS
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LN INV
	Declarations Of Conformity UKCA	LN INV
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

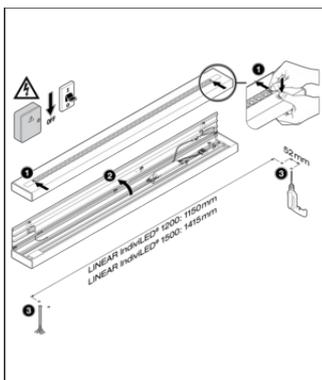
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
	LDT file (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
	ULD file (DIALux)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT
	ROLF file (RELUX)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT
	UGR file (UGR table)	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
	LDC typ cone	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
	LDC typ polar	LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT 800mA
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Linear Indiviled G2
	CAD_STEP_3D	LN INV D 1200 G2
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 P 40W 940 PS WT-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

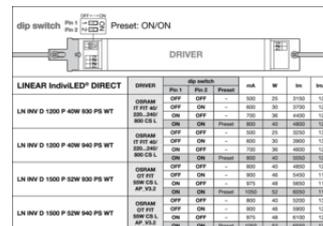
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854135330	Etui carton fermé 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	3800.00 g	23.16 dm ³
4099854135347	Carton de regroupement 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9000.00 g	45.13 dm ³

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.

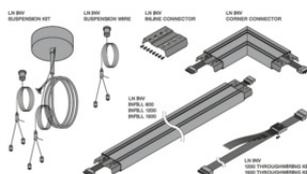
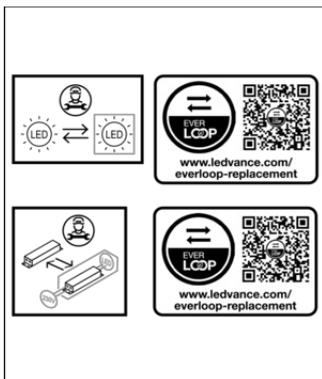
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



LINEAR IndivLEED® DIRECT WT	DRIVER	AS REMPLI			mA	W	lm	lm/W
		Plu.1	Plu.2	Préset				
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	-	800	25	3700	126
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	25	3700	126
	SRW-CE-L	ON	ON	-	700	38	4500	120
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	Préset	800	42	4800	120
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	25	3700	126
	SRW-CE-L	ON	ON	-	700	38	4500	120
LN INV D 1200 P 32W 830 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	-	800	40	4800	121
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	40	4800	121
	SRW-CE-L	ON	ON	-	575	48	5000	118
LN INV D 1200 P 32W 840 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	Préset	1000	52	5800	118
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	40	4800	121
	SRW-CE-L	ON	ON	-	575	48	5000	118



LINEAR IndivLEED® DIRECT	DRIVER	AS REMPLI			mA	W	lm	lm/W
		Plu.1	Plu.2	Préset				
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	-	800	25	3700	126
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	25	3700	126
	SRW-CE-L	ON	ON	-	700	38	4500	120
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	Préset	800	42	4800	120
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	25	3700	126
	SRW-CE-L	ON	ON	-	700	38	4500	120
LN INV D 1200 P 32W 830 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	-	800	40	4800	121
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	40	4800	121
	SRW-CE-L	ON	ON	-	575	48	5000	118
LN INV D 1200 P 32W 840 PS WT	CSRAM	OFF	OFF	Préset	1000	52	5800	118
	EF-FY-40	ON	ON	-	800	40	4800	121
	SRW-CE-L	ON	ON	-	575	48	5000	118



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.