

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 et asymétrique pour différents domaines d'application
- 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)

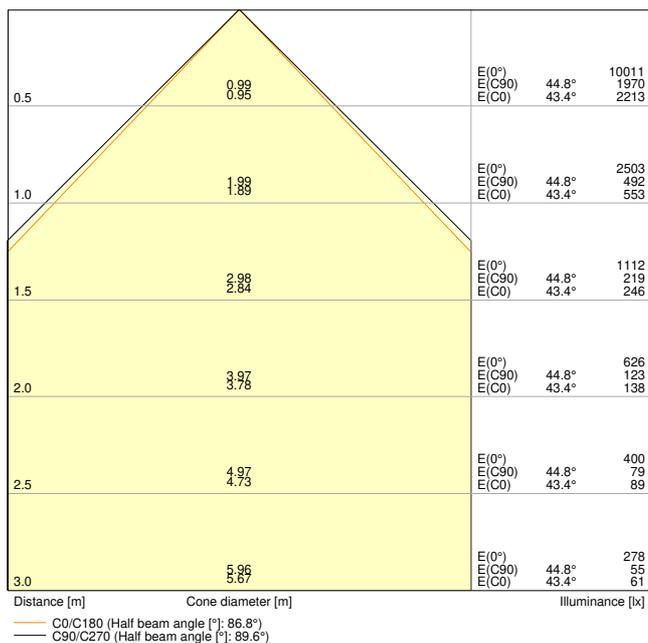
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

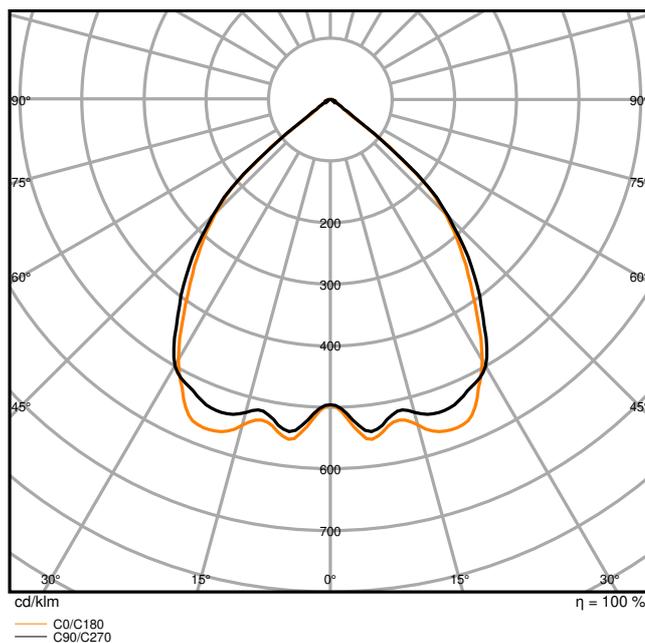
Puissance nominale	40 W / 34 W / 30 W / 25 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	177...160...140...120 mA
Courant d'appel	9.92 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	40 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	20
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	20
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
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 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



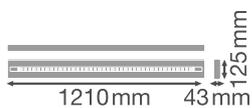
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT



LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT

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
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
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
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	1400 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 3 %
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 / VIVARES / Programmable Multi Lumen
------------------	---

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

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612
	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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LN INV P DAVR SN
 Informations légales	Legal Insert LN INV P DA
 Informations légales	LSI LN INV DA
 Déclarations de conformité	LN INV
 Déclarations de conformité UKCA	LN INV
 Certificats	LN INV

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

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	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 WT
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
	CAO STEP 3D	LN INV D 1200 G2

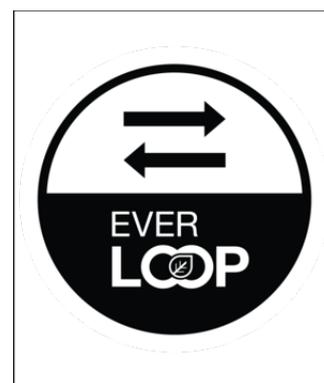
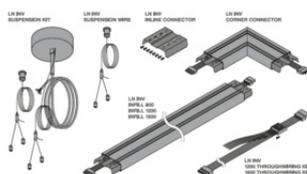
DONNÉES LOGISTIQUES

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 dm ³
4099854249280	Carton de regroupement 2	1,297 mm x 197 mm x 224 mm	9180.00 g	57.23 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 Indiviled® DIRECT DALI SN WT	DRIVER	mA	W	lm	lm/W	°
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	OSRAM	350	25	2100	124	MFC
	GTI DALI SV	300	30	2100	105	MFC
	220-280	300	30	4500	150	MFC
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	OSRAM	350	25	2100	124	MFC
	GTI DALI SV	300	30	2100	105	MFC
	220-280	300	30	4500	150	MFC
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	OSRAM	400	38	4200	134	MFC
	GTI DALI SV	300	44	3400	125	MFC
	220-280	375	48	5000	117	MFC
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	OSRAM	400	38	4200	134	MFC
	GTI DALI SV	300	44	3400	125	MFC
	220-280	375	48	5000	117	MFC



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.