

FICHE PRODUIT LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI SENSOR | Luminaire suspendu pour application de bureau simple ou en ligne lumineuse avec IRC90 et détecteur DALI, 1500 mm



Zones d'application

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

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 ≤ 19) grâce à l'optique IndiviLED®
- Luminaires suspendus avec émission de lumière directe (70%) et émission de lumière indirecte (30%)
- Haute performance avec CRI90 et jusqu'à 131 lm/W
- 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 $^{\circ}$ 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)

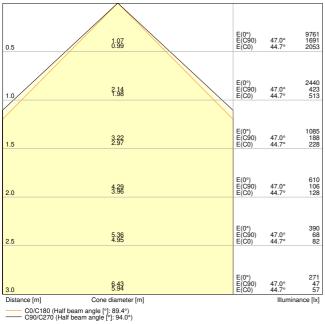
DONNÉES TECHNIQUES

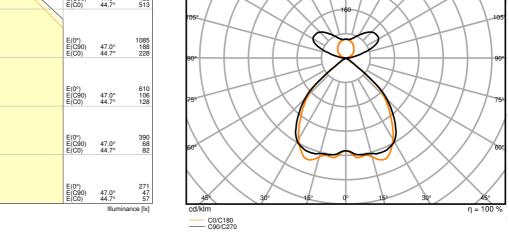
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	69 W / 63 W / 60 W / 54 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	308285270240 mA
Courant d'appel	23,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	40 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	20
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	28
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	6550 lm / 7150 lm / 7500 lm / 8000 lm
Efficacité lumineuse	121 lm/W / 119 lm/W / 116 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Ecart-type de correspondance de couleur	< 3 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



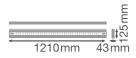


LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK

LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1475,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	4250,00 g



LN INV 1200 P

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (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	Suspended	
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		1400 mA
	Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 3 %
Alimentation recommandée OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L		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 remplacable	Par le client final	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	EVERLOOP / VIVARES / Programmable Multi Lumen

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES

4099854297069

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
		4099854297083
	LN INV INFILL 600 BK	4099854297045
	LN INV INFILL 1200 BK	4099854297007
	LN INV INFILL 1500 BK	4099854297021

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551	
	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806	
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612	

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LN INV P DAVR SN
PDF	Informations légales	Legal Insert LN INV P DA
PDF	Informations légales	LSI LN INV DA
PDF	Déclarations de conformité	LN INV
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LN INV
PDF	Certificats	LN INV
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
ES	Fichier IES (IES)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK

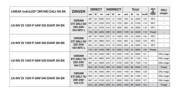
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier ULD (DIALux)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK
Fichier ROLF (RELUX)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK
Fichier UGR (tableau UGR)	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK
Courbe de distribution de la lumière type cône	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK
Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
CAO STEP 3D	LN INV D I 1500 G2.

DONNÉES LOGISTIQUES

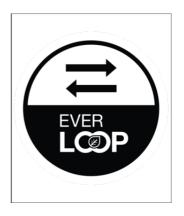
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854371844	Etui carton fermé 1	177 mm x 1,530 mm x 102 mm	4950.00 g	27.62 dm ³
4099854371851	Carton de regroupement 2	1,550 mm x 197 mm x 224 mm	11500.00 g	68.40 dm ³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.