

FICHE PRODUIT LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI | Luminaire suspendu pour application de bureau simple ou en ligne lumineuse avec technologie CRI90 et DALI-2 IoT, 1200 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 137 lm/W
- Luminaire prêt pour l'IoT avec pilote DALI-2, adapté à VIVARES et à d'autres systèmes de gestion de l'éclairage
- 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
- 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)

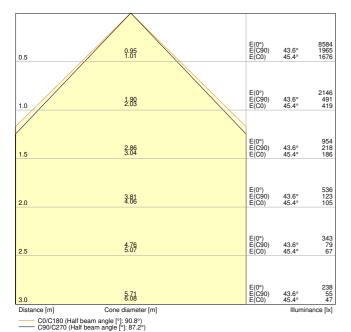
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

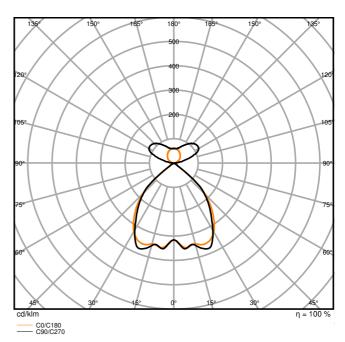
Puissance nominale	54 W / 48 W / 43 W / 34 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	233205195160 mA
Courant d'appel	25.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	40 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	29
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
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	4550 lm / 5500 lm / 5950 lm / 6800 lm
Efficacité lumineuse	134 lm/W / 129 lm/W / 124 lm/W / 126 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 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



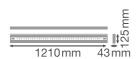




LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK 1100mA

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	3590,00 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
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 3 %
Alimentation recommandée	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC 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-00026-V01.01-FR	
Module LED remplacable	Par le client final	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	EVERLOOP / VIVARES / Programmable Multi Lumen

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES

Image du produit	Nom du produit	EAN
•		
	LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069
M.A.		

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
Å	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
	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 D PS	
PDF	Informations légales	Legal Insert LN INV P DA	
PDF	Informations légales	LSI LN INV DAVR WT	
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	
	Fichier IES (IES)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK 1100mA	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK 1100mA	
	Fichier ULD (DIALux)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	

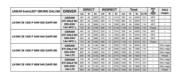
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier ROLF (RELUX)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	
Fichier UGR (tableau UGR)	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK 1100mA	
Courbe de distribution de la lumière type cône	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK 1100mA	
Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK 1100mA	
Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2	
CAO STEP 3D	LN INV D I 1200 G2	

DONNÉES LOGISTIQUES

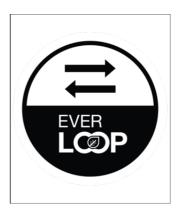
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854296864	Etui carton fermé 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	4140.00 g	23.16 dm ³
4099854296871	Carton de regroupement 2	1,297 mm x 197 mm x 224 mm	9680.00 g	57.23 dm ³

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







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.