FICHE PRODUIT
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT

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
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Conception minimaliste de LEDVANCE SCALE dans un boîtier fabriqué en aluminium extrudé
- 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 mm^2
- Durée de vie (L80-B10) : jusqu'à 70 000 h (à 25 °C)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

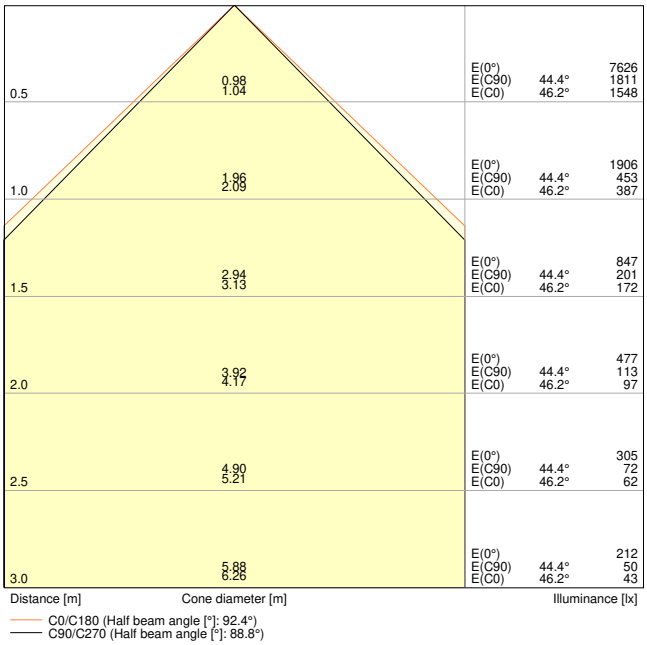
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	54,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	255,000 mA
Courant d'appel	0.233 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	40 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

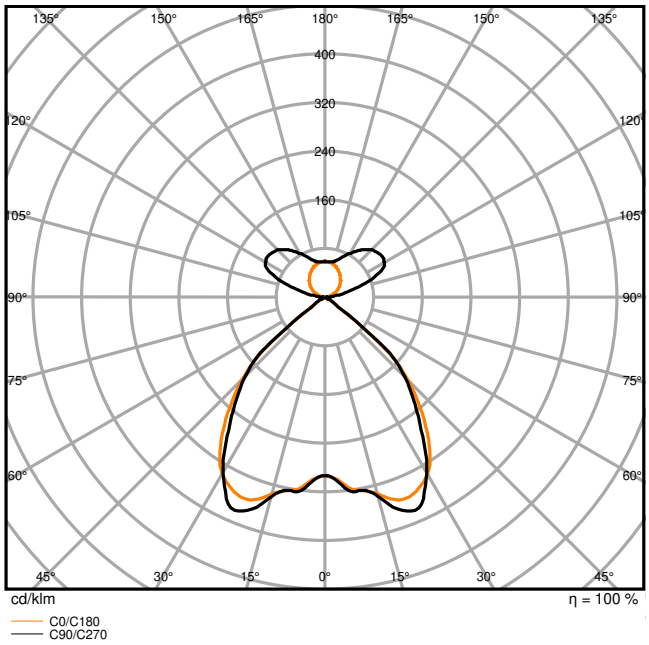
Données photométriques

Flux lumineux	6500 lm
Efficacité lumineuse	120 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



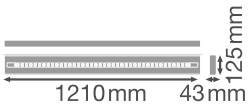
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1210,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	3540,00 g



Matériau & couleurs

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Module LED remplacable	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 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	1100 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 3 %
Alimentation recommandée	OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

CERTIFICATS ET NORMES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from December 2023
Nombre de sources	2
Fonction ajoutée	EVERLOOP

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
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
IES	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
ULD	ULD file (DIALux)
ROLF	ROLF file (RELUX)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

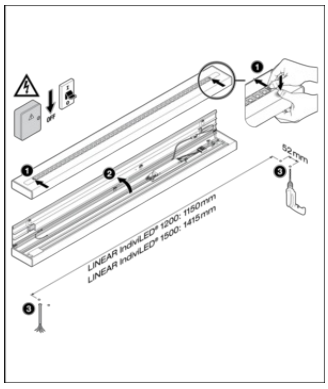
	Fichiers CAD/BIM
	CAD_STEP_3D

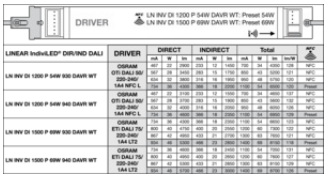
DONNÉES LOGISTIQUES

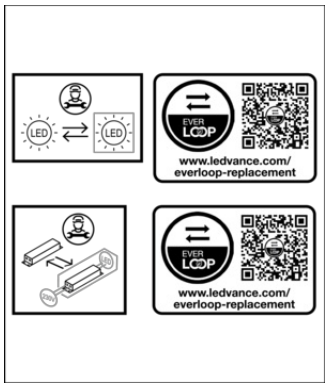
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854135552	Etui carton fermé 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	4140.00 g	23.16 dm^3
4099854135569	Carton de regroupement 2	1,277 mm x 187 mm x 189 mm	9680.00 g	45.13 dm^3

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.

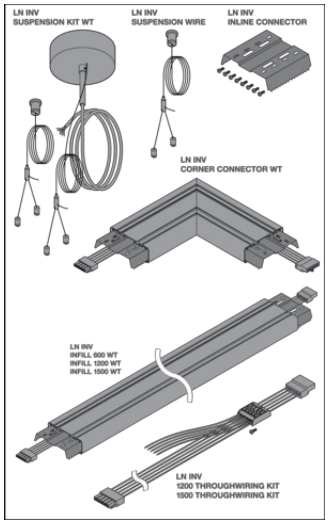
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

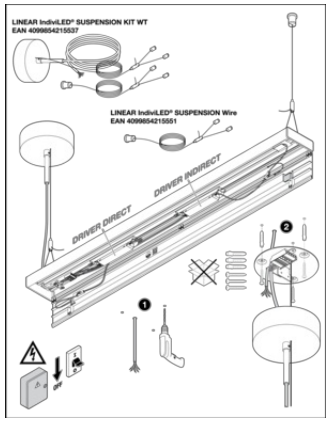


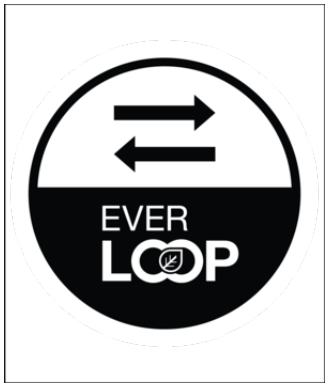




© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.







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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.