FICHE PRODUIT
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI | Luminaire suspendu pour application de bureau simple ou en ligne lumineuse avec technologie CRI90 et DALI-2 IoT, 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
- 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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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) : 70 000 h (à 25 °C)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

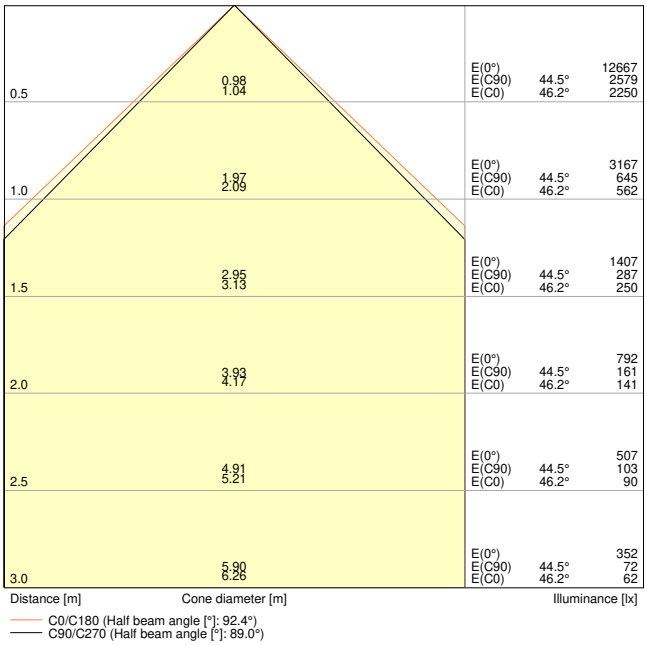
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	69 W / 63 W / 60 W / 54 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	308…285…270…240 mA
Courant d'appel	23,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 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	32
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

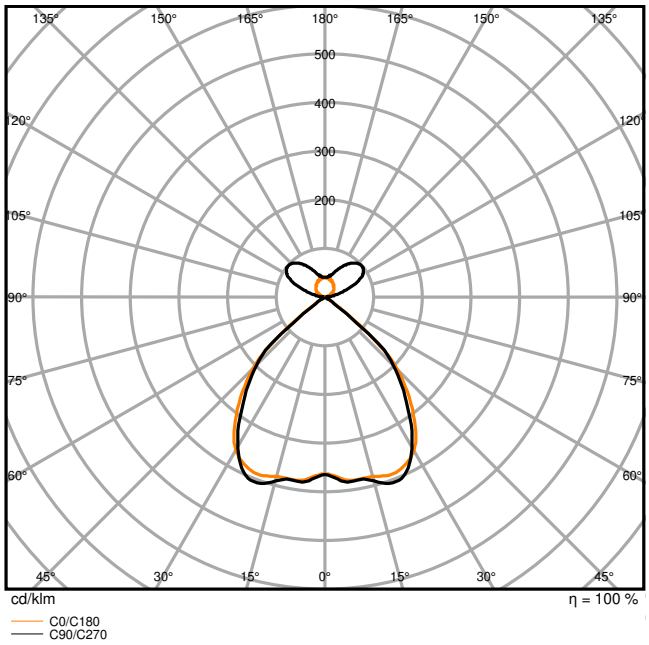
Données photométriques

Flux lumineux	8700 lm / 8150 lm / 7600 lm / 7050 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W / 129 lm/W / 127 lm/W / 131 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



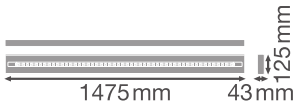
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA



LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1475,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Poids du produit	4160,00 g



LN INV 1500 P

Matériau & couleurs

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
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 ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2

CERTIFICATS ET NORMES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

Nombre de sources	2
Fonction ajoutée	EVERLOOP / VIVARES / Programmable Multi Lumen

ACCESSOIRES OBLIGATOIRES

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854214905
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551
	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806
	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844
	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868
	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	LN INV DALI
PDF	Informations légales	LSI LN INV DAVR WT
PDF	Informations légales	Legal Insert LN INV P DA
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	LN INV
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LN INV
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA
	Fichier ULD (DIALux)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT
	Fichier ROLF (RELUX)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT
	Fichier ROLF (RELUX)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT 1400mA

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
	CAO STEP 3D	LN INV D I 1500 G2.

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	LINEAR INDIVILED DIRECTINDIRECT 1500 DALI P 69W 940 DAVR WT-FR

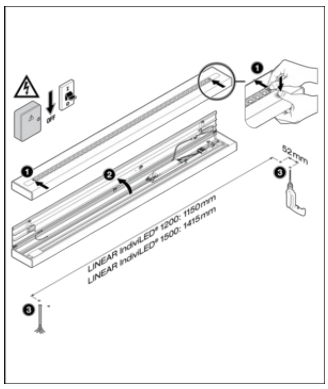
DONNÉES LOGISTIQUES

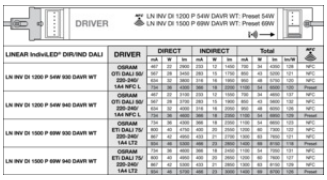
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854135651	Etui carton fermé 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	4860.00 g	18.19 dm^3
4099854135668	Carton de regroupement 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	11320.00 g	54.68 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

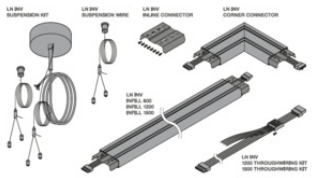




LINEAR IndiviLED® DIR/IND DALI	DRIVER	DIRECT			INDIRECT			Total				
		mA	W	lm	mA	W	lm	mA	W	lm	lm/W	
LN INV DI 1200 P 54W 830 DAVR WT	OSRAM	457	57	7900	233	12	1400	690	69	9300	135	NFC
	OTi DALI 50/ 220-240V	667	28	3450	283	15	1700	950	43	5250	121	NFC
	1A4 NFC L	634	57	6800	316	18	1900	950	75	8700	120	NFC
		729	56	8100	366	19	2200	1100	74	9900	135	Preset
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	OSRAM	457	57	7700	233	12	1400	690	69	9100	137	NFC
	OTi DALI 50/ 220-240V	667	28	3700	283	15	1800	950	43	5600	132	NFC
	1A4 NFC L	634	57	6900	316	18	2000	950	75	8900	119	NFC
		729	56	8600	366	19	2300	1100	74	9900	135	Preset
LN INV DI 1500 P 69W 830 DAVR WT	OSRAM	729	56	7900	366	19	2300	1100	74	9900	135	NFC
	ETi DALI 75/ 220-240V	800	43	4750	400	20	2300	1200	63	7300	122	NFC
	1A4 LT2	837	42	4900	433	21	2700	1300	63	7600	121	NFC
		934	46	5300	466	23	3000	1400	69	8100	118	Preset
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	OSRAM	729	56	8000	366	19	2400	1100	74	10000	141	NFC
	ETi DALI 75/ 220-240V	800	43	4900	400	20	2600	1200	63	7600	127	NFC
	1A4 LT2	837	42	5300	433	21	2800	1300	63	8100	129	NFC
		934	46	5700	466	23	3200	1400	69	8700	126	Preset

LINEAR IndiviLED® DIR/IND DALI WT	DRIVER	DIRECT			INDIRECT			Total				DALI magic
		mA	W	lm	mA	W	lm	mA	W	lm	lm/W	
LN INV DI 1200 P 54W 830 DAVR WT	OSRAM	457	57	7900	233	12	1400	690	69	9300	135	NFC
	OTi DALI 50/ 220-240V	667	28	3450	283	15	1700	950	43	5250	121	NFC
	1A4 NFC L	634	57	6800	316	18	1900	950	75	8700	120	NFC
		729	56	8100	366	19	2200	1100	74	9900	135	Preset
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	OSRAM	457	57	7700	233	12	1400	690	69	9100	137	NFC
	OTi DALI 50/ 220-240V	667	28	3700	283	15	1800	950	43	5600	132	NFC
	1A4 NFC L	634	57	6900	316	18	2000	950	75	8900	119	NFC
		729	56	8600	366	19	2300	1100	74	9900	135	Preset
LN INV DI 1500 P 69W 830 DAVR WT	OSRAM	729	56	7900	366	19	2300	1100	74	9900	135	-
	ETi DALI 75/ 220-240V	800	43	4750	400	20	2300	1200	63	7300	122	-
	1A4 LT2	837	42	4900	433	21	2700	1300	63	7600	121	-
		934	46	5300	466	23	3000	1400	69	8100	118	-
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	OSRAM	729	56	8000	366	19	2400	1100	74	10000	141	-
	ETi DALI 75/ 220-240V	800	43	4900	400	20	2600	1200	63	7600	127	-
	1A4 LT2	837	42	5300	433	21	2800	1300	63	8100	129	-
		934	46	5700	466	23	3200	1400	69	8700	126	-





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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.