FICHE PRODUIT
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Luminaires compacts avec un câblage à l'arrière

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Éclairage d'accentuation
- Espaces publiques
- Éclairage de voûtes
- Étagères, intégration dans des meubles ou montage sous meubles
- Éclairage linéaire homogène

VALUE CLASS

Avantages du produit

- Dimensions compactes
- Peu d'espace requis grâce aux dimensions compactes
- Connexion continue sans câbles visibles si connexion avec le Linear Compact High Output
- Flux lumineux élevé jusqu'à 2500 lm
- Application flexible grâce des longueurs disponibles de 600 mm à 1500 mm
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 traditionnels
- Câblage à l'arrière du luminaire
- Embouts translucides

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Connectable au début d'une ligne continue avec le luminaire Linear Compact High Output
- Existe en versions avec flux lumineux 1000 ... 2500 lm
- 3 longueurs différentes disponibles
- Haut rendement lumineux : jusqu'à 100 lm/W
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

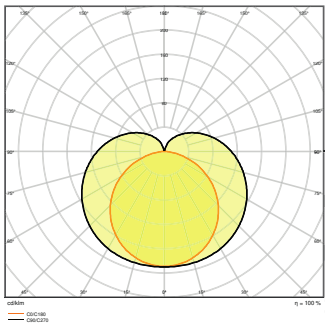
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	115 mA
Courant d'appel	14,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	76
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	61
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	97
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2500 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



LN COMP BATTEN 1500 25W3000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1475,00 mm
Largeur	27,00 mm
Hauteur	38,00 mm
Poids du produit	290,00 g

LN COMP BATTEN 1500

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	40000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00019-V01.01-FR

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Clips de fixation inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR COMPACT BATTEN
PDF	Informations légales	LINEAR COMPACT BATTEN
PDF	Informations légales	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	Linear Batten CE Declaration

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
	Déclarations de conformité	CE Certificate Linear Comp Batten
	Déclarations de conformité UKCA	LN COMP BATTEN

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN150025W3000K
	Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 1500
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP BATTEN 1500 25W3000K

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAO STEP 3D	LN COMP BATTEN 1500

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	LINEAR COMPACT BATTEN 1500 25 W 3000 K-FR

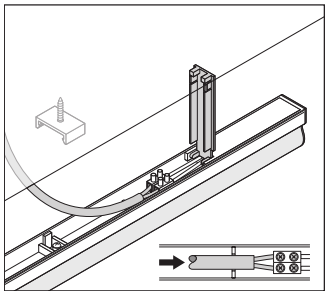
DONNÉES LOGISTIQUES

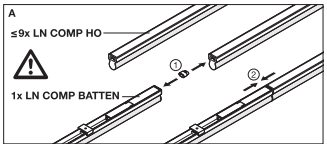
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075099777	Etui carton fermé 1	29 mm x 1,480 mm x 42 mm	360.00 g	1.80 dm^3
4058075099784	Carton de regroupement 25	1,518 mm x 242 mm x 175 mm	11190.00 g	64.29 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.