

FICHE PRODUIT LN COMP Batten 1200 20 W 4000 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



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



- 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 $^{\circ}$ C

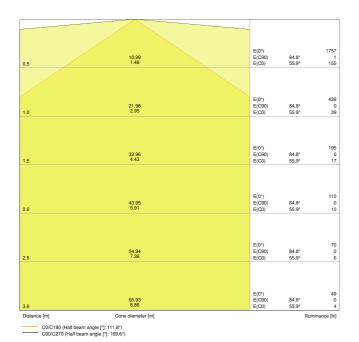
DONNÉES TECHNIQUES

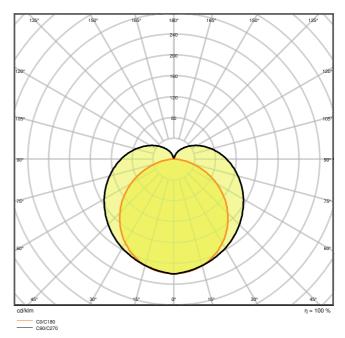
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	158 mA	
Courant d'appel	12,1 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	54	
Facteur de puissance λ	> 0,50	
Distorsion harmonique totale	< 30 %	
Classe de protection	II	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm	
Efficacité lumineuse	100 lm/W	
Temp. de couleur	4000 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid	
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 1200 20W4000K

LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1175,00 mm
Largeur	27,00 mm
Hauteur	38,00 mm
Poids du produit	240,00 g



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	

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	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

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	CE Certificate Linear Comp Batten	
PDF	Déclarations de conformité	Linear Batten CE Declaration	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LN COMP BATTEN	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document		
	Photometrie et lichiers pour etudes à eclairage	Nom au document	
	Fichier IES (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K	
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K	
	Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K	

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	Linear Compact
CAO STEP 3D	LN COMP BATTEN 1200

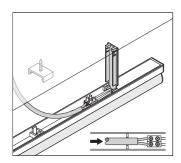
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 4000 K-FR

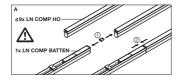
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075099753	Etui carton fermé 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099760	Carton de regroupement 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8710.00 g	51.58 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.