

FICHE PRODUIT

LN COMP Batten 600 10 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 publics
- 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



- 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

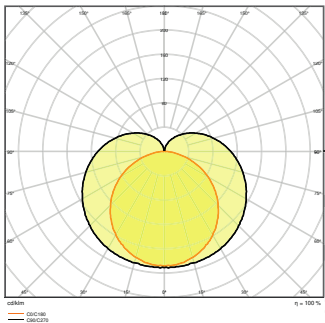
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	83 mA
Courant d'appel	10,8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	69
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	54
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	87
Facteur de puissance λ	> 0,50
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

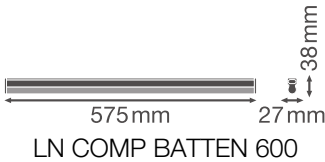
Flux lumineux	1000 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologi q EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



LN COMP BATTEN 600 10W4000K

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	575,00 mm
Largeur	27,00 mm
Hauteur	38,00 mm
Poids du produit	140,00 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	650 °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







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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR COMPACT BATTEN
	Informations légales	LINEAR COMPACT BATTEN
	Informations légales	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	Linear Batten CE Declaration
	Déclarations de conformité	CE Certificate Linear Comp Batten

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité UKCA	LN COMP BATTEN
	PEP Ecopassport	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
	PEP Ecopassport	EPD FR LINEAR COMPACT BATTEN
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN COMP BATTEN 600 10W4000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 600 10W4000K
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN60010W4000K
	Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 600
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP BATTEN 600 10W4000K
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP BATTEN 600 10W4000K
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAO STEP 3D	LN COMP BATTEN 600
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LINEAR COMPACT BATTEN 600 10 W 4000 K-FR

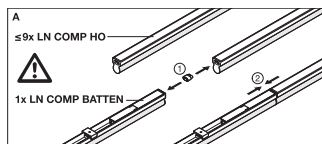
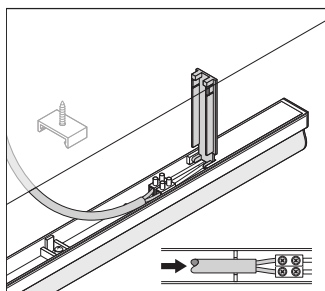
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075099715	Etui carton fermé 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm³
4058075099722	Carton de regroupement 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5160.00 g	26.17 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous

prenez 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.