

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 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 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

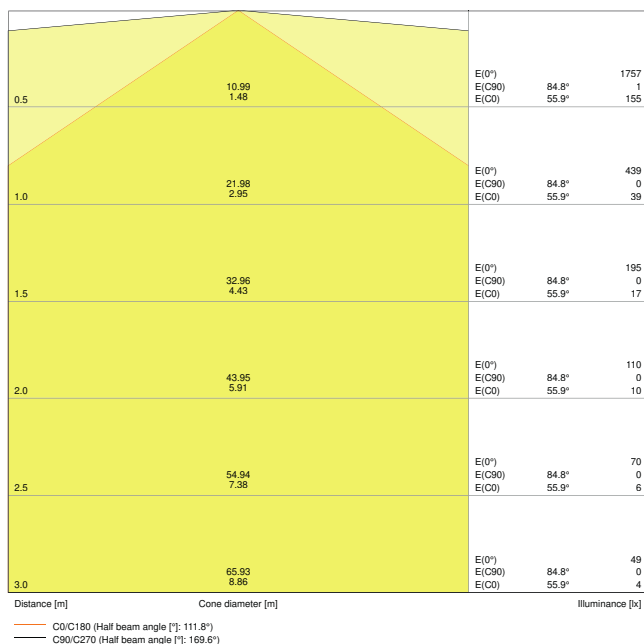
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

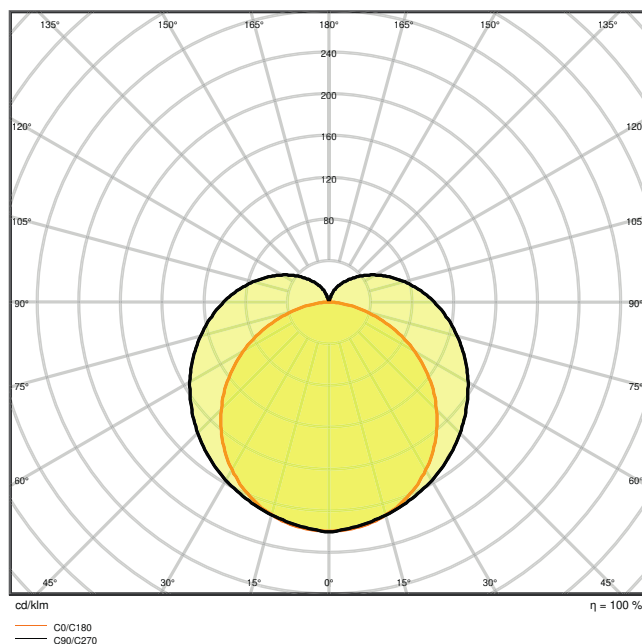
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	158 mA
Courant d'appel	12,1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
nombre max. de luminaires 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 sdc _m
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



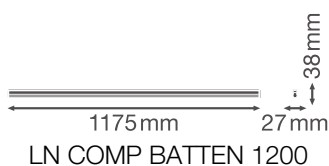
LN COMP BATTEN 1200 20W4000K



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
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
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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







CERTIFICATS ET NORMES








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


ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES


– Clips de fixation inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Document name
	User instruction	LINEAR COMPACT BATTEN
	Addon Technical Information	LINEAR COMPACT BATTEN
	Packaging insert	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Declarations Of Conformity CE	CE Certificate Linear Comp Batten
	Declarations Of Conformity CE	Linear Batten CE Declaration
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP BATTEN

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	UGR file (UGR table)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	LDC typ cone	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
	LDC typ polar	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

Fichiers CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	LN COMP BATTEN 1200

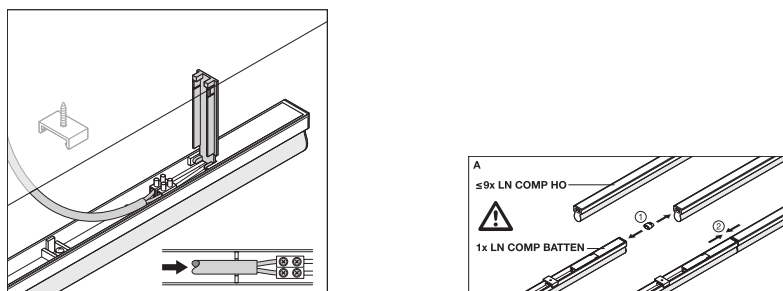
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 4000 K-FR

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.