

FICHE PRODUIT

URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140

URBAN VILLA COMPACT SYMMETRIC | Luminaire à répartition lumineuse symétrique



Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Parcs
- Centre-ville
- Centre historique

Avantages du produit

- Conception durable et sélection de composants de la plus haute qualité pour des performances durables
- Câblage rapide et facile grâce à l'ouverture du boîtier sans outil et au bornier à bouton-poussoir
- Grande uniformité de couleur
- 3 températures de couleur disponibles, parfaitement adaptées pour éclairer des environnements très diversifiés

Caractéristiques du produit

- Durée de vie très longue (L70) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Test de brouillard salin de 1 000 heures
- Revêtement en poudre anti-corrosion
- Embout pour poteaux de 60 mm inclus
- Convertisseurs DALI D4i pour applications dans les villes intelligentes
- Température de fonctionnement : -20...45 °C
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 20 kV (L/N-PE)
- Type de protection : IP66
- Classe de protection: II



Données techniques

DONNÉES ÉLECTRIQUES

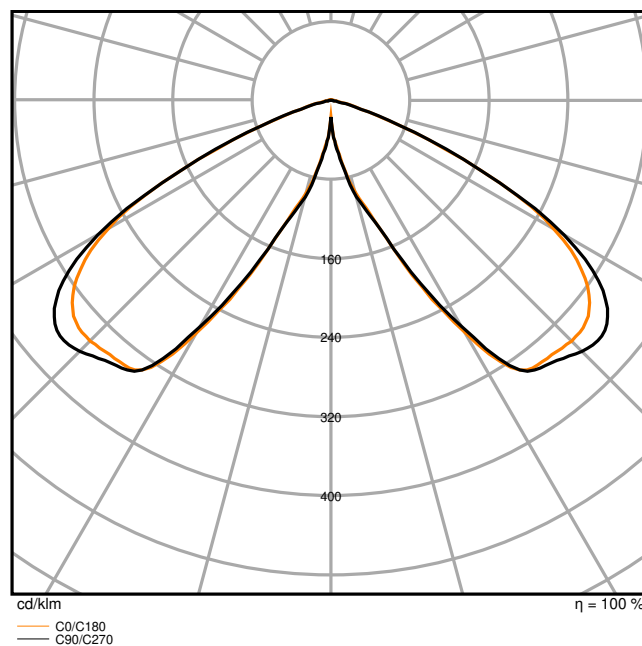
Puissance nominale	40,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	179,000 mA
Courant d'appel	18.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	830 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

Données photométriques

Flux lumineux	4800 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 70
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	140 °

0.5	2.08 2.13	E(0°) E(C90) E(C0)	64.3° 64.8°	329 288 256
1.0	4.16 4.25	E(0°) E(C90) E(C0)	64.3° 64.8°	82 72 64
1.5	6.23 6.38	E(0°) E(C90) E(C0)	64.3° 64.8°	37 32 28
2.0	8.31 8.50	E(0°) E(C90) E(C0)	64.3° 64.8°	21 18 16
2.5	10.39 10.63	E(0°) E(C90) E(C0)	64.3° 64.8°	13 12 10
3.0	12.47 12.75	E(0°) E(C90) E(C0)	64.3° 64.8°	9 8 7
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 129.6°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 128.6°)				

URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140



URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	300,00 mm
Largeur	300,00 mm
Hauteur	645,00 mm
Poids du produit	5100,00 g



URBAN VLA COMP V

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
Matériau de corps	Aluminium
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

Teneur en mercure	0.0 mg
-------------------	--------

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Oui ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Plage de gradation	10...100 %
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ²⁾
Montage	Lanterne sur mât
Emplacement montage	Poteau
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

¹⁾ Dali2, 8 niveaux Step DIM

²⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

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	95000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	70000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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)

Alimentation

Alimentation électronique - Tension de sortie	19...57 V
Courant de sortie	200...1050 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Non

Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00071-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	URBAN VLA COMP V SET GLASS FROSTED	4099854618680






ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES











- Verre dépoli disponible comme accessoire séparé

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction G11247235 URBAN VLA COMP V
	Informations légales	Safety Insert G11218810
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Light Source Insert G11254475
	Déclarations de conformité	URBAN series

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité UKCA	URBAN series
	PEP Ecopassport	EPD EN URBAN CLASSIC VILLA COMPACT DALI
	PEP Ecopassport	EPD FR URBAN CLASSIC VILLA COMPACT DALI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140
	Fichier UGR (tableau UGR)	URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140
	Courbe de distribution de la lumière type cône	URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Urban Classic
	CAO STEP 3D	URBAN VLA COMP

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854609497	Carton de regroupement 1	322 mm x 322 mm x 545 mm	6289.00 g	56.51 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.

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.

