FICHE PRODUIT
DL SLIM ALU D205 V 19W ML 83040 WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | SLIM Downlights avec boîtier en aluminium et efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W

VALUE CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Espaces publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

Avantages du produit

- Faible profondeur d'installation
- Très polyvalent grâce à la sélection de blanc dynamique et aux niveaux de puissance (Multi Color / Multi Lumen)
- Répartition lumineuse très homogène
- Pilote externe avec fonction de câblage traversant à 3 pôles pour une flexibilité et une installation facile
- Éclairage de secours possible avec le boîtier de conversion d'urgence LEDVANCE
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluocompactes)

Caractéristiques du produit

- Boîtier en aluminium très fin avec seulement 23 mm de hauteur
- Haut rendement lumineux : jusqu'à 100 lm/W
- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Fonction multicolore : 3000 K et 4000 K
- Type de protection : IP44
- Luminaire disponible en 5 tailles pour différentes découpes
- Durée de vie (L70/B50) : 50 000 h (température à T_a = 40 °C)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

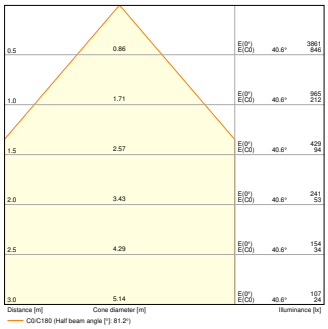
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	19 W / 14,3 W / 9,5 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	88/68/48 mA
Courant d'appel	7.60 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	34 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	70
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	60
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

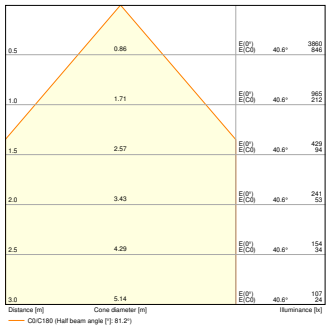
Données photométriques

Flux lumineux	1900 lm / 1430 lm / 950 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	90 °

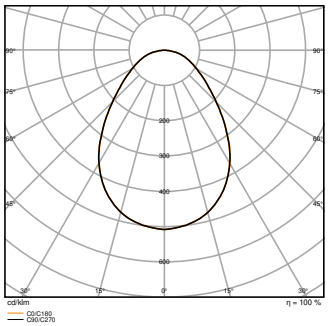
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



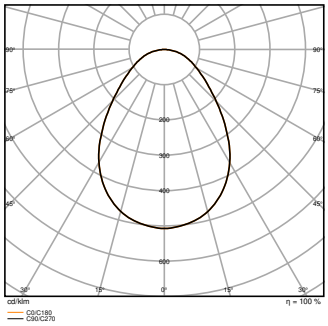
DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT



DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT



DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT



DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT

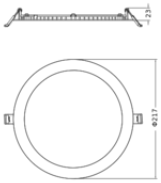
Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
19 W	3000 K	1900 lm	100 lm/W
19 W	4000 K	1900 lm	100 lm/W
14.3 W	3000 K	1430 lm	100 lm/W
14.3 W	4000 K	1430 lm	100 lm/W
9.5 W	3000 K	950 lm	100 lm/W
9.5 W	4000 K	950 lm	100 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	217,00 mm
Hauteur	23,00 mm
Poids du produit	440,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



DL SLIM ALU DA D205 V

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
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
Plage de température de stockage	-20…+85 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles (P, N, T)
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	205 mm
Profondeur d'encastrement	23.0 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Orientable	Non
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	35000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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

Courant de sortie	430 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation électronique - Longueur	175 mm
Alimentation électronique - Largeur	55 mm
Hauteur - alimentation électronique	31 mm

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Unité EL optionnelle (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé disponible séparément
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	2,5 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	320 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00050-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854476037

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires pour montage en saillie disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DOWNLIGHT SLIM ALU
PDF	Informations légales	LSI DL SLIM ALU ON\OFF
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11207793
PDF	Informations légales	Legal Insert G11120030
PDF	Informations légales	DL SLIM ALU
PDF	Déclarations de conformité	DL SLIM ALU
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DL SLIM ALU

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT
IES	Fichier IES (IES)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier ULD (DIALux)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT
	Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 830 WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Alu MS
	CAO STEP 3D	DL SLIM ALU DN205 MS

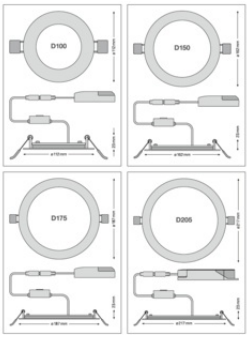
DONNÉES LOGISTIQUES

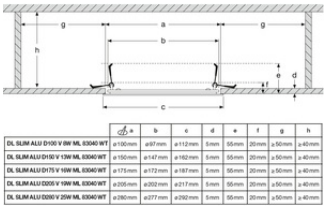
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854441844	Etui carton fermé 1	62 mm x 222 mm x 222 mm	528.00 g	3.06 dm^3
4099854441851	Carton de regroupement 10	457 mm x 325 mm x 246 mm	5733.00 g	36.54 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.





	⌀ a	b	c	d	e	f	g	h
DL SLIM ALU D100 V 8W ML 83040 WT	⌀100mm	⌀97mm	⌀112mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D150 V 13W ML 83040 WT	⌀150mm	⌀147mm	⌀162mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D175 V 16W ML 83040 WT	⌀175mm	⌀172mm	⌀187mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D205 V 19W ML 83040 WT	⌀205mm	⌀202mm	⌀217mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D290 V 25W ML 83040 WT	⌀280mm	⌀277mm	⌀292mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm

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.