

FICHE PRODUIT

DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT

DOWNLIGHT SLIM ALU DALI | SLIM Downlights avec boîtier en aluminium, efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W et technologie DALI-2



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Espaces publics
- 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

- Pilote DALI-2 externe inclus
- 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 : 4000K et 3000K
- Type de protection : IP44



- Luminaire disponible en 5 tailles pour différentes découpes
- Durée de vie (L70/B50) : 50 000 h (température à $T_a = 40\text{ °C}$)

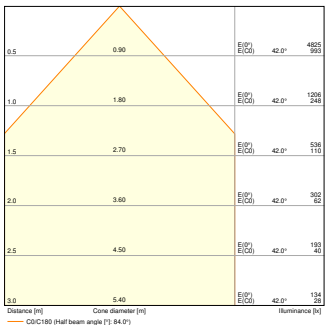
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

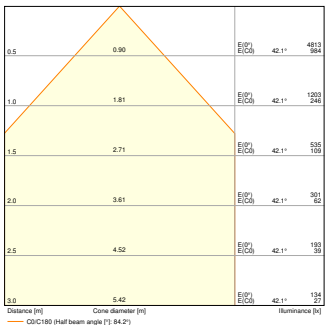
Puissance nominale	25 W / 12 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	105/56 mA
Courant d'appel	5.13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	64
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	40
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	64
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2/IoT

Données photométriques

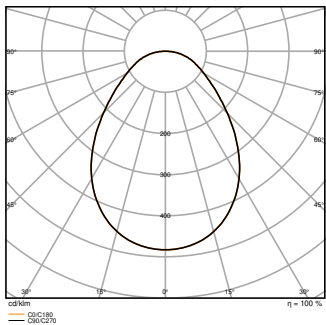
Flux lumineux	2500 lm / 1200 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcM
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	90 °



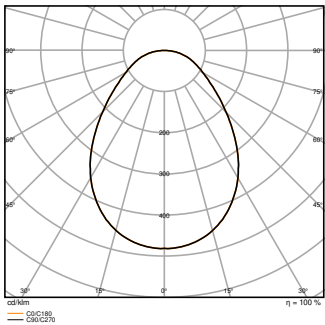
DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS
830 WT



DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS
840 WT



DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS
830 WT



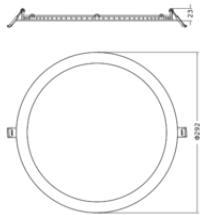
DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS
840 WT

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
25 W	3000 K	2500 lm	100 lm/W
25 W	4000 K	2500 lm	100 lm/W
12 W	3000 K	1200 lm	100 lm/W
12 W	4000 K	1200 lm	100 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	292,00 mm
Hauteur	23,00 mm
Poids du produit	720,00 g



DL SLIM ALU D280 V

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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, 4 pôles (L,N, DA+, DA-)
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	280 mm
Profondeur d'encastrement	23 mm

Orientable	Non
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	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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
Alimentation électronique - Longueur	164 mm
Alimentation électronique - Largeur	45 mm
Hauteur - alimentation électronique	25 mm
Alimentation recommandée	DR DALI-P-30/220-240/700

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / EAC / ENEC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2025
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854476051

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires pour montage en saillie disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DOWNLIGHT SLIM ALU DALI
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11207793
	Informations légales	LSI G11226725 DL SLIM ALU
	Informations légales	DL SLIM ALU DA_CMFT DA
	Informations légales	DL SLIM ALU
	Déclarations de conformité	DL SLIM ALU
	Déclarations de conformité UKCA	DL SLIM ALU
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 830 WT
	Fichier IES (IES)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 830 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT
	Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 830 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 830 WT

– 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.