

Downlight ALBA



Code article **0322441**

GTIN **4029299021295**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0322441>

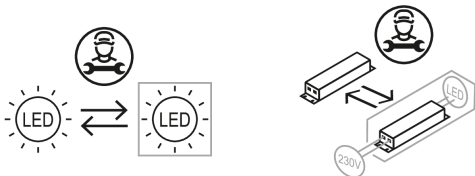
Description du produit

Downlight de la famille de produits ALBA. Guidage du flux par Lentille, caractéristiques d'émission symétrique, à faisceau moyen, sortie de lumière direct. Source LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 3470 lm en température de couleur de lumière 840, flux lumineux réglable : Non. La durée de vie élevée des LED permet une utilisation prolongée avec une qualité d'éclairage constante. Haute qualité de lumière grâce à une tolérance chromatique de < 3 SDCM. Boîtier en Plastique, noir, similaire à RAL 9005, indice de protection IP20 IP44 côté pièce. Montage encastré dans un design double halo minimaliste et intemporel. Anneau d'encastrement stable en polycarbonate. Prémontage sans outil avec des coulisseaux de fixation rabattables avec fonction antidérapante pour une fixation rapide de l'unité d'éclairage à l'aide d'une fermeture enfichable. Avec appareillage électronique On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

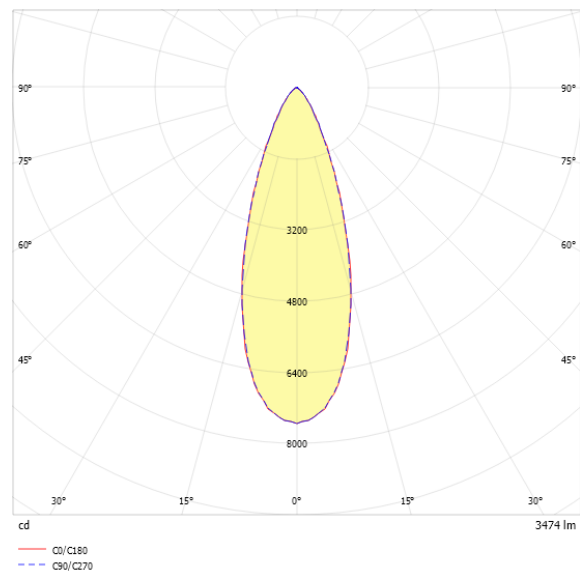
Brèves informations

Type de montage	Encastré
Indice de protection	IP20 IP44 côté pièce
Classe de protection	II
Température ambiante admissible	-20 - 35 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	On/Off
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	3470 lm
Puissance nominale	25.6 W
Efficacité du luminaire	136 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Classe d'efficacité énergétique des ampoules	C

Durabilité



Courbe de répartition de la lumière



Évaluation de l'éblouissement UGR (4H/8H)

Limite d'éblouissement longitudinale (UGR)	14.5
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	14.5

Généralités

Catégorie de produit	Downlight
Domaine d'utilisation	Éducation Office Commerce de détail
Forme du luminaire	rond
Réglage	rigide
Avec capteur	Non
Avec élément d'éclairage de secours	Non
Avec interrupteur	Non
Avec prise de courant	Non
Éligible au BEG	Oui
Garantie	5 ans
Catégorie de maintenance	C

Montage

Type de montage	Encastré
Lieu de montage	Plafond
Type de plafond	Plafonds découpés
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non
Type de raccordement	Borne à fiche
Type de câblage	Finition
Nombre de pôles	3
Section du conducteur	1.5 - 2.5 mm ²

Boîtier

Dimension du système	D 200
Couleur	noir, similaire à RAL 9005
Indice de protection	IP20 IP44 côté pièce
Essai au fil incandescent	850 °C
Température ambiante admissible	-20 - 35 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Plastique
Traitement de surface du boîtier	laqué
Matériau du couvercle	PMMA structuré

Versión eléctrica

Type de commande	On/Off
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	25.6 W
Classe de protection	II
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	29
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	46
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	73
Courant d'appel par appareillage	21 A
Ripple HF	3 %
Ripple LF	3 %
SELV	Oui

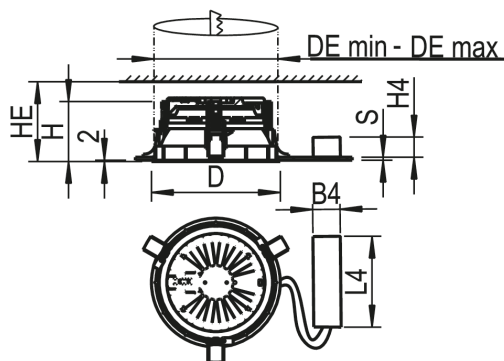
Technique d'éclairage

Diffuseur	Lentille
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	Medium
Angle de rayonnement	36 °
Angle de rayonnement réglable	Non
Classe UGR	≤ 16
Flux lumineux assigné	3470 lm
Flux lumineux réglable	Non
Efficacité du luminaire	136 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	0.00 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	100.00 %

Source lumineuse

Source lumineuse	LED-M
Inclus les sources lumineuses	Oui
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	840
Température de couleur réglable	Non
Tolérance de la chromaticité (SDCM)	< 3 SDCM
Sécurité photobiologique	RG1
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Durée de vie assignée L80B10 (tq = 25 °C)	67.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	35 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote H	101 mm
Cote D	208 mm
Cote B4	58 mm
Cote DE max	205 mm
Cote DE min	200 mm
Cote H4	23 mm
Cote HE	110 mm
Cote L4	192 mm
Cote S	1 mm
Cote S max	25 mm
Poids net	0.810 kg

Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
ZADR-ALBA200-DM250	0209531	Anneau de recouvrement pour ALBA R200E jusqu'à une ouverture de plafond de DM 240
ZADR-ALBA200-DM270	0209532	Anneau de recouvrement pour ALBA R200E jusqu'à une ouverture de plafond de DM 260