

ARTICLE NO. 5210-030036

DOTLUX Luminaire LED encastré MULTISCREW 5W 3000K dimmable



page de l'article

- Grâce à sa construction compacte, le downlight IP44 vissable s'adapte à tous les boîtiers d'appareillage/boîtes de connexion pour murs creux, encastrés, boîtiers coupe-feu
- Montage rapide et peu encombrant grâce au bloc d'alimentation intégré \"DIMtoZERO\" à gradation par phases/par segments (0-100%)
- Excellente gestion de la chaleur, grâce à laquelle le luminaire peut être directement en contact avec le matériau isolant. Les entretoises ne sont pas nécessaires.
- Les clips de montage enfichables fournis permettent un montage sans outil dans des découpes de plafond de Ø 50-70 mm.
- Vissage direct dans les plafonds/poutres en bois massif avec trou borgne de Ø 50-52 mm
- 6 caches à monter sans outil, magnétiques et donc faciles à orienter sont disponibles au choix
- La technique de réflecteur assure une lumière agréable et non éblouissante
- Sensation de couleur naturelle grâce à un indice CRI >92 très élevé
- Indice de protection élevé de min. IP44
- Remplacement idéal des spots halogènes encastrés MR11/MR16
- Intégrable à moindre coût dans les systèmes DALI avec le variateur à coupure de phase DALI Art.Nr.5425
- Variateur à coupure de phase Art.Nr.5180

CATéGORIE DE PRODUITS		EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht	
ARTICLE DE SUCCESSION	-	ANGLE DE RAYONNEMENT	36
POIDS EN KG	0.104	INDICE DE PROTECTION (IP)	autres Avant IP44 / Arrière IP20
CONSUMMATION EN WATTS	5	LUMINOUS COLOR	blanc
FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN	430	TENSION D'ENTRée	220 - 240 AC
LUMEN PAR WATT	86	DURée DE VIE UTILE	environ 40.000 h à 25°C
		TEMPérature DE COULEUR EN KELVIN	3000
		INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 92
		POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)	0,93
		COURANT D'APPEL EN A	5
		IK DEGRé DE PROTECTION	IK04
		LUMEN PAR WATT	86
		CLASSE DE PROTECTION	II
		TYPE DE TENSION	AC
		COULEUR DU BOîTIER	blanc
		CONVIENT POUR L'éCLAIRAGE DE SECOURS	Non
		CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 80.000
		OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM	50
		OUVERTURE DE MONTAGE DIAMètre EN MM	50-70
		OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM	50
Dimensions			
Hauteur: 43mm			
Diamètre: 80mm			
Longueur: 80mm			
Largeur: 80mm			

GARANTIE EN ANNÉES	5
L80/B10	40000
COURANT NOMINAL	0,02
CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Non
CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ	Oui
ASSORTIMENT	Proline
CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015	pas nécessaire
EMPLACEMENT DE MONTAGE	Intérieur
DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C	40000
SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C	80000
AVEC AMPOULE	Oui
MONTAGE MURAL	Oui
ADAPTÉ À UNE SUSPENSION	Non
ADAPTÉ À UN MONTAGE AU PLAFOND	Oui
FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19)	Non
DOUILLE	sans
MATÉRIAU DE LA VERRINE	Plastique transparent
APPAREILLAGE FOURNI	Oui
VARIATION 0-10V	Non
VARIATION 1-10V	Non
VARIATION DALI	Non
VARIATION DMX	Non
VARIATION DSI	Non
VARIATION PAR POTENTIOMÈTRE (INTÉGRÉ)	Non
VARIATION LINESWITCH	Non
VARIATION SYSTÈME PROPRIÉTAIRE CONSTRUCTEUR	Non
VARIATION MODULATION DE TENSION SECTEUR	Oui
VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE	Oui
VARIATION PROGRAMMABLE	Non
VARIATION RF	Non
VARIATION SINE WAVE REDUCTION	Non
VARIATION TOUCH AND DIM	Non
VARIATION ZIGBEE	Non
VARIATION AVEC BOUTON-POUSOIR	Non
VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE	Non
PAS DE VARIATION	Non
ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE	Réflecteur
UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)	SDCM2
INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)	IK04
PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24	Non
CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	Non
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Non
AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE	Non
REVÊTEMENT DES LUMINAIRES À ISOLATION THERMIQUE	Oui

TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX	Oui
TYPE DE CâBLAGE	Terminaison
TYPE DE CONNEXION	Contact pour connexion autodénudante
GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471	RG1
COMPATIBLE AVEC CASAMBI	Non
COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT	Non
COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT	Non
COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA	Non
COMPATIBLE IFTTT	Non
CONVIENT POUR SYSTÈME DE CABLE BASSE TENSION	Non
ADAPTÉ à UN MONTAGE PAR SERRAGE	Oui
ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR RAIL	Non
ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR PALIER/AU SOL	Non
ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR TRAVERSE	Non
APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE	Non
PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W	5
SOURCE LUMINEUSE	LED non interchangeable
ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE	Non
SURFACE BROSSÉE	Non
VARIATION DALI-2	Non
VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE	Oui
VARIATION GPRS	Non
DURÉE DE VIE L70/B50 à 25°C	80000
DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C	20000
DURÉE D'IMPULSION EN µS	90
SOUTIEN BEG	Pertinent en Allemagne uniquement
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE	F
NO ELDAS	941470769
Dimension Longueur en mm	
DIAMÈTRE EN MM	80
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W	5
FLUX LUMINEUX EN LM	430
TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C	-10-35
ABMESSUNGEN BREITE MM	80
ABMESSUNGEN HÖHE MM	43
HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM	38
TENSION NOMINALE EN V	230
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16	250
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16	416
APPAREILLAGE	Transformateur électronique
ÉMISSION DE LUMIÈRE	Direct
TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE	Non
RÉGLAGE DES LUMENS	Non
ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non

RéPARTITION LUMINEUSE

RéFLECTEUR

TRAITEMENT DE LA SURFACE

ANGLE DE FAISCEAU

RéGLABILITÉ

DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)

Symétrique

Ultra brillant

Revêtu par poudre

Faisceau moyen 20-40°

Non ajustable

4x