

ARTICLE NO. 5424-030036

DOTLUX Luminaire LED encastré MULTISCREWplus 6W 3000K IP65 dimmable



page de l'article

- Version PLUS avec flux lumineux élevé : 600Lm pour 6W et IP65.
- Grâce à sa forme compacte, le downlight vissable IP65 s'adapte à toutes les boîtes d'appareillage/de finition pour murs creux, boîtes encastrées, boîtes 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, le luminaire reposant directement sur le matériau isolant. Les entretoises ne sont pas nécessaires.
- Les étriers de montage enfichables fournis permettent un montage sans outil dans des découpes de plafond de Ø 50-70 mm.
- Se visse directement dans les plafonds/poutres en bois massif avec un trou borgne de Ø 50-52 mm.
- 6 panneaux à monter sans outil, magnétiques et donc faciles à orienter sont disponibles.
- La technique de réflecteur assure une lumière agréable et non éblouissante
- Remplacement idéal des spots halogènes encastrés MR11/MR16
- Intégration économique également dans les systèmes DALI avec le variateur à coupure de phase DALI Art.n° 5425
- Variateur à coupure de phase Art.Nr.5180
- Indice de protection accru de min. IP44

CATéGORIE DE PRODUITS	EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht	ANGLE DE RAYONNEMENT	36
ARTICLE DE SUCCESSION	-	INDICE DE PROTECTION (IP)	autres Avant IP65 / Arrière IP20
POIDS EN KG	0.106	LUMINOUS COLOR	blanc
LUMEN PAR WATT	100	TENSION D'ENTRÉE	220 - 240 AC
CONSOMMATION EN WATTS	6	DURÉE DE VIE UTILE	environ 40.000 h à 25°C
FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN	600	TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN	3000
		INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 82
		POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)	0,93
		COURANT D'APPEL EN A	5
Dimensions		IK DEGRé DE PROTECTION	IK04
Hauteur:	43mm	LUMEN PAR WATT	100
Longueur:	80mm	CLASSE DE PROTECTION	II
Largeur:	80mm	TYPE DE TENSION	AC
Diamètre:	80mm	COULEUR DU BOITIER	blanc
		CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 80.000
		OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM	50
		OUVERTURE DE MONTAGE DIAMéTRE EN MM	50-70
		OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM	50
		GARANTIE EN ANNéES	5

L80/B10	40000
COURANT NOMINAL	0,03
CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Non
CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ	Oui
GRADATION SANS GRADATEUR	Non
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
NOMBRE DE LAMPES/MODULES	1
DOUILLE	-
MATÉRIAU DE LA VERRINE	-
APPAREILLAGE	Driver LED courant constant
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)	SDCM4
INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)	IK04
PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24	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 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	6
SOURCE LUMINEUSE	LED non interchangeable
ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE	Non
SURFACE BROSSÉE	Oui
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	941005949
Dimension Longueur en mm	
DIAMÈTRE EN MM	80
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W	6
FLUX LUMINEUX EN LM	600
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
TYPE DE CÂBLAGE	Convient pour câblage traversant
TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE	Non
RÉGLAGE DES LUMENS	Non
ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non
RÉPARTITION LUMINEUSE	Symétrique
ÉMISSION DE LUMIÈRE	Direct/indirect

RÉFLECTEUR	Ultra brillant
TRAITEMENT DE LA SURFACE	Revêtu par poudre
ANGLE DE FAISCEAU	Faisceau moyen 20-40°
RÉGLABILITÉ	Non ajustable
DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)	4x