

ARTICLE NO. 5424-040036

**DOTLUX Luminaire LED encastré MULTISCREWplus 6W 4000K 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 tous les boîtiers d'appareillage/de raccordement pour murs creux, encastrés, boîtiers coupe-feu
- Montage rapide et peu encombrant grâce au bloc d'alimentation intégré \"DIMtoZERO\" à gradation par phase/par section (0-100%)
- Excellente gestion de la chaleur, car le luminaire repose directement sur le matériau isolant. Des entretoises ne sont pas nécessaires.
- Des étriers de montage enfichables supplémentaires permettent un montage sans outil dans des évidements de plafond de Ø 50-70 mm.
- Se visse directement dans les plafonds/poutres en bois massif avec des trous borgnes de Ø 50-52 mm.
- Possibilité de choisir 6 panneaux magnétiques à monter sans outil et donc faciles à aligner.
- La technique de réflecteur assure une lumière agréable et non éblouissante
- Remplacement idéal des downlights halogènes MR11/MR16
- Intégration économique également dans les systèmes DALI avec le gradateur à coupure de phase DALI Réf. 5425
- Variateur à coupure de phase Réf. 5180
- Indice de protection élevé de min. IP44

<b>CATéGORIE DE PRODUITS</b>	EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht	<b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>	36
<b>ARTICLE DE SUCCESSION</b>	-	<b>INDICE DE PROTECTION (IP)</b>	autres Avant IP65 / Arrière IP20
<b>POIDS EN KG</b>	0.101	<b>LUMINOUS COLOR</b>	blanc
<b>CONSOMMATION EN WATTS</b>	6	<b>TENSION D'ENTRÉE</b>	220 - 240 AC
<b>FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN</b>	620	<b>DURÉE DE VIE UTILE</b>	environ 40.000 h à 25°C
<b>LUMEN PAR WATT</b>	103	<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN</b>	4000
		<b>INDICE DE RENDU DE COULEUR</b>	CRI > 82
		<b>POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)</b>	0,92
		<b>COURANT D'APPEL EN A</b>	5
<b>Dimensions</b>		<b>IK DEGRé DE PROTECTION</b>	IK04
<b>Longueur:</b> 80mm		<b>LUMEN PAR WATT</b>	103
<b>Diamètre:</b> 80mm		<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	II
<b>Largeur:</b> 80mm		<b>TYPE DE TENSION</b>	AC
<b>Hauteur:</b> 43mm		<b>COULEUR DU BOITIER</b>	blanc
		<b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>	> 80.000
		<b>OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM</b>	50
		<b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMéTRE EN MM</b>	50-70
		<b>OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM</b>	50
		<b>GARANTIE EN ANNéES</b>	5

<b>L80/B10</b>	20000
<b>COURANT NOMINAL</b>	0,03
<b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b>	Non
<b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>	Oui
<b>GRADATION SANS GRADATEUR</b>	Non
<b>ASSORTIMENT</b>	Proline
<b>CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015</b>	pas nécessaire
<b>EMPLACEMENT DE MONTAGE</b>	Intérieur
<b>DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C</b>	20000
<b>SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C</b>	40000
<b>AVEC AMPOULE</b>	Oui
<b>MONTAGE MURAL</b>	Oui
<b>ADAPTÉ à UNE SUSPENSION</b>	Non
<b>ADAPTÉ à UN MONTAGE AU PLAFOND</b>	Oui
<b>FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR &lt; 19)</b>	Non
<b>NOMBRE DE LAMPES/MODULES</b>	1
<b>DOUILLE</b>	-
<b>MATÉRIAU DE LA VERRINE</b>	-
<b>APPAREILLAGE</b>	Driver LED courant constant
<b>APPAREILLAGE FOURNI</b>	Oui
<b>VARIATION 0-10V</b>	Non
<b>VARIATION 1-10V</b>	Non
<b>VARIATION DALI</b>	Non
<b>VARIATION DMX</b>	Non
<b>VARIATION DSI</b>	Non
<b>VARIATION PAR POTENTIOMÈTRE (INTÉGRÉ)</b>	Non
<b>VARIATION LINESWITCH</b>	Non
<b>VARIATION SYSTÈME PROPRIÉTAIRE CONSTRUCTEUR</b>	Non
<b>VARIATION MODULATION DE TENSION SECTEUR</b>	Oui
<b>VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE</b>	Oui
<b>VARIATION PROGRAMMABLE</b>	Non
<b>VARIATION RF</b>	Non
<b>VARIATION SINE WAVE REDUCTION</b>	Non
<b>VARIATION TOUCH AND DIM</b>	Non
<b>VARIATION ZIGBEE</b>	Non
<b>VARIATION AVEC BOUTON-POUSOIR</b>	Non
<b>VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE</b>	Non
<b>PAS DE VARIATION</b>	Non
<b>ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE</b>	Réflecteur
<b>UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)</b>	SDCM6
<b>INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)</b>	IK04
<b>PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24</b>	Non
<b>AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT</b>	Non
<b>AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE</b>	Non
<b>REVÊTEMENT DES LUMINAIRES à ISOLATION THERMIQUE</b>	Oui

<b>TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11</b>	650 °C - 30 s
<b>RégULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX</b>	Oui
<b>TYPE DE CONNEXION</b>	Contact pour connexion autodénudante
<b>GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471</b>	RG1
<b>COMMANDE VIA BLUETOOTH</b>	Non
<b>COMPATIBLE AVEC CASAMBI</b>	Non
<b>COMPATIBLE AVEC APPLE HOMEKIT</b>	Non
<b>COMPATIBLE AVEC GOOGLE ASSISTANT</b>	Non
<b>COMPATIBLE AVEC AMAZON ALEXA</b>	Non
<b>COMPATIBLE IFTTT</b>	Non
<b>CONVIENT POUR SYSTÈME DE CABLE BASSE TENSION</b>	Non
<b>ADAPTÉ à UN MONTAGE PAR SERRAGE</b>	Oui
<b>ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR RAIL</b>	Non
<b>ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR PALIER/AU SOL</b>	Non
<b>ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR TRAVERSE</b>	Non
<b>APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE</b>	Non
<b>PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W</b>	6
<b>SOURCE LUMINEUSE</b>	LED non interchangeable
<b>ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE</b>	Non
<b>SURFACE BROSSÉE</b>	Oui
<b>VARIATION DALI-2</b>	Non
<b>VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE</b>	Oui
<b>VARIATION GPRS</b>	Non
<b>DURÉE DE VIE L70/B50 à 25°C</b>	40000
<b>DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C</b>	10000
<b>DURÉE D'IMPULSION EN µS</b>	90
<b>SOUTIEN BEG</b>	Pertinent en Allemagne uniquement
<b>CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE</b>	F
<b>NO ELDAS</b>	941005709
Dimension Longueur en mm	
<b>DIAMÈTRE EN MM</b>	80
<b>NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W</b>	6
<b>FLUX LUMINEUX EN LM</b>	620
<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C</b>	-10-35
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	80
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	43
<b>HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM</b>	38
<b>TENSION NOMINALE EN V</b>	230
<b>NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16</b>	250
<b>NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16</b>	416
<b>TYPE DE CÂBLAGE</b>	Convient pour câblage traversant
<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE</b>	Non
<b>RÉGLAGE DES LUMENS</b>	Non
<b>ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE</b>	Non
<b>RÉPARTITION LUMINEUSE</b>	Symétrique

<b>ÉMISSION DE LUMIÈRE</b>	Direct/indirect
<b>RÉFLECTEUR</b>	Ultra brillant
<b>TRAITEMENT DE LA SURFACE</b>	Revêtu par poudre
<b>ANGLE DE FAISCEAU</b>	Faisceau moyen 20-40°
<b>RÉGLABILITÉ</b>	Non ajustable
<b>DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)</b>	4x