

ARTICLE NO. 4446-0FW120

DOTLUX Downlight à LED UNISIZEplus 12W COLORselect



page de l'article

- Luminaire encastré à intensité variable pour toutes les ouvertures d'encastrement de 60 à 130 mm (coupure de phase)
- Montage facile grâce à l'étrier de montage amovible et réglable en continu avec sécurité d'accrochage/aide au montage
- Des clips à ressort amovibles permettent de visser directement au mur ou au plafond
- Design extrêmement peu encombrant grâce au ballast intégré
- Puissance lumineuse stable grâce au guide de lumière PMMA non jaunissant
- Anneaux décoratifs en 3 couleurs avec fixation magnétique disponibles en option
- Peut également être intégré dans des réseaux DALI via un gradateur à coupure de phase DALI en option
- COLORselect : 3 couleurs de lumière dans un seul luminaire. La couleur de lumière adaptée à chaque application :
 - Blanc chaud 3.000K : hôtel, magasin, zones de bien-être/spa, Home & Living
 - Blanc neutre 4.000K : bureau, gastronomie, sanitaires, maisons de retraite et hôpitaux
 - Blanc lumière du jour 5.700K : salles de réunion, établissements d'enseignement, bureaux

CATÉGORIE DE PRODUITS	EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht	ANGLE DE RAYONNEMENT	120
ARTICLE DE SUCCESSION	-	INDICE DE PROTECTION (IP)	IP20
POIDS EN KG	0.28	LUMINOUS COLOR	multicolore
CONSOMMATION EN WATTS	12	TENSION D'ENTRÉE	220 - 240 AC
FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN	960	DURÉE DE VIE UTILE	environ 35.000 h à 25°C
LUMEN PAR WATT	80	TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN	3000/4000/5700
		INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 82
		POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)	0,9
Dimensions		COURANT D'APPEL EN A	0
Diamètre: 164mm		IK DEGRÉ DE PROTECTION	IK05
Hauteur: 15mm		LUMEN PAR WATT	80
Longueur: 164mm		CLASSE DE PROTECTION	II
Largeur: 164mm		TYPE DE TENSION	AC
		COULEUR DU BOÎTIER	blanc
		CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS	Non
		SANS ÉBLOUISSEMENT	Valeur UGR inférieure à 30

CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 70.000
OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM	60
OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM	60-130
OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM	60
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	220-240
GARANTIE EN ANNÉES	3
L80/B10	35000
COURANT NOMINAL	0,05
CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Oui
CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ	Oui
GRADATION SANS GRADATEUR	Non
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE	220-240
ASSORTIMENT	Proline
CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015	pas nécessaire
DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C	35000
SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C	70000
AVEC AMPOULE	Oui
MONTAGE MURAL	Non
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	autre Sans
MATÉRIAU DE LA VERRINE	Plastique structuré
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-POUSSOIR	Non
VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE	Non
PAS DE VARIATION	Non
ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE	Diffuseur

UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)	SDCM3
DEGRÉ DE PROTECTION (NEMA)	1
INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)	IK05
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	Oui
REVÊTEMENT DES LUMINAIRES À ISOLATION THERMIQUE	Non
TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX	Non
TYPE DE CONNEXION	autres Extrémités de câbles ouvertes
GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471	RG0
TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE	Niveaux
RÉGLAGE DES LUMENS	Niveaux
COMMANDE VIA BLUETOOTH	Non
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 CÂBLE BASSE TENSION	Non
ADAPTÉ À UN MONTAGE PAR SERRAGE	Non
ADAPTÉ À UN MONTAGE SUR RAIL	Oui
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	10
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	70000
DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C	17500
DURÉE D'IMPULSION EN µS	0
SOUTIEN BEG	Pertinent en Allemagne uniquement
COURANT DE FONCTIONNEMENT DES LED EN MA	70
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE	D
NO ELDAS	941402299
Dimension Longueur en mm	
DIAMÈTRE EN MM	164
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W	12
FLUX LUMINEUX EN LM	960

TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	164
ABMESSUNGEN HÖHE MM	15
HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM	15
TENSION NOMINALE EN V	230
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16	75
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16	190
ÉMISSION DE LUMIÈRE	Direct
ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non
RÉPARTITION LUMINEUSE	Symétrique
RÉFLECTEUR	Mat
RÉGLABILITÉ	Non ajustable
ANGLE DE FAISCEAU	Faisceau très extensif >80°
TRAITEMENT DE LA SURFACE	Non traité