

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

<b>ARTICLE DE SUCCESSION</b>	-	<b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>	120°
<b>POIDS EN KG</b>	0.28	<b>INDICE DE PROTECTION (IP)</b>	IP20
<b>CONSOMMATION EN WATTS</b>	12	<b>LUMINOUS COLOR</b>	multicolore
<b>FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN</b>	960	<b>TENSION D'ENTRÉE</b>	220 - 240 V AC
<b>LUMEN PAR WATT</b>	80	<b>DURÉE DE VIE UTILE</b>	environ 35.000 h à 25°C
		<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN</b>	3000/4000/5700
		<b>INDICE DE RENDU DE COULEUR</b>	CRI > 82
		<b>POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)</b>	0,9
		<b>COURANT D'APPEL EN A</b>	0
<b>Dimensions</b>		<b>IK DEGRÉ DE PROTECTION</b>	IK05
<b>Diamètre:</b> 164mm		<b>LUMEN PAR WATT</b>	80
<b>Hauteur:</b> 15mm		<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	II
		<b>TYPE DE TENSION</b>	AC
		<b>COULEUR DU BOÎTIER</b>	blanc
		<b>CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS</b>	Non
		<b>SANS ÉBLOUISSEMENT</b>	Valeur UGR < 25
		<b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>	> 70.000
		<b>OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM</b>	0

<b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM</b>	60-130
<b>OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM</b>	0
<b>PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE</b>	220-240
<b>GARANTIE EN ANNÉES</b>	3
<b>L80/B10</b>	35000
<b>COURANT NOMINAL</b>	0,05
<b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b>	Oui
<b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>	Oui
<b>GRADATION SANS GRADATEUR</b>	Non
<b>PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE</b>	220-240
<b>ASSORTIMENT</b>	Proline
<b>CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015</b>	pas nécessaire
<b>DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C</b>	35000
<b>SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C</b>	70000
<b>DURÉE DE VIE L80/B20 à 25°C</b>	0
<b>ETIM GRUPPEN-ID</b>	EC001744
<b>AVEC AMPOULE</b>	Oui
<b>MONTAGE MURAL</b>	Non
<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>	autre Sans
<b>MATÉRIAU DE LA VERRINE</b>	Plastique structuré
<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>	Diffuseur
<b>UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)</b>	SDCM6

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 CâBLAGE	Câblage traversant inclus
TYPE DE CONNEXION	Câble
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 CABLE 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
DURéE DE VIE L90/B50 à 25°C	25000
SOUTIEN BEG	Pertinent en Allemagne uniquement
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	70
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	D
ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non
RéFLECTEUR	Blanc
RéPARTITION LUMINEUSE	Symétrique
ÉMISSION DE LUMIèRE	Direct/indirect
RéGLABILITé	Non ajustable
ANGLE DE FAISCEAU	Faisceau très extensif >80°

**TRAITEMENT DE LA SURFACE**

Non traité