

ARTICLE NO. 4857-030170

DOTLUX Luminaire de rénovation à LED QUICK-FIXadapt 18W 3000K



page de l'article

- Système universel de luminaire dans le luminaire à insérer dans les plafonniers et les appliques murales existants
- Les LED certifiées LM80 à faible courant garantissent une puissance lumineuse constante
- Remplacement sans outil du luminaire à LED, même par un non-spécialiste
- Des lentilles spéciales avec un angle de rayonnement de 170° assurent une répartition de la lumière absolument sans ombre
- Flexibilité totale grâce au bloc d'alimentation externe
- Les caractéristiques du bloc d'alimentation influencent également les caractéristiques du système d'éclairage, par exemple : dimmable, compatible avec une batterie centrale, sans scintillement, etc.
- Puissance absorbée et flux lumineux net du luminaire avec différents courants de fonctionnement :
 - 5W@ 150mA = 780lm = 156lm/W
 - 9W@ 250mA = 1300lm = 144lm/W
 - 14W@ 350mA = 1820lm = 130lm/W
 - 16W@ 450mA = 2340lm = 146lm/W
 - 18W@ 500mA = 2600lm = 144lm/W

CATéGORIE DE PRODUITS EC002892_Decken-/Wandleuchte

ARTICLE DE SUCCESSION -

POIDS EN KG 0.11
 FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN 2430
 CONSOMMATION EN WATTS 18
 LUMEN PAR WATT 135

ANGLE DE RAYONNEMENT 170
 INDICE DE PROTECTION (IP) IP20
 LUMINOUS COLOR jaune
 DURéE DE VIE UTILE environ 50.000 h à 25°C
 TEMPéRATURE DE COULEUR EN KELVIN 3000
 INDICE DE RENDU DE COULEUR CRI > 82
 IK DEGRé DE PROTECTION IK05
 LUMEN PAR WATT 135
 CLASSE DE PROTECTION II
 TYPE DE TENSION DC
 COULEUR DU BOITIER blanc
 CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS Non
 CYCLES DE FONCTIONNEMENT > 100.000
 GARANTIE EN ANNéES 3
 L80/B10 50000
 CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE Oui
 CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRé Non
 CLASSE DE RENDEMENT éNERGéTIQUE SELON LE RêGLEMENT EUROPéEN 2019/2015 pas nécessaire
 DURéE DE VIE L80/B10 à 25°C 50000

Dimensions

Diamètre: 248mm
 Hauteur: 22mm
 Longueur: 248mm
 Largeur: 248mm

SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C	100000
AVEC AMPOULE	Oui
MONTAGE MURAL	Oui
ADAPTé à UNE SUSPENSION	Non
ADAPTé à UN MONTAGE AU PLAFOND	Oui
MONTAGE EN LIGNE CONTINUE POSSIBLE	Oui
FAIBLE éBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19)	Oui
DOUILLE	-
MATéRIAU DE LA VERRINE	Plastique transparent
APPAREILLAGE	Driver LED courant constant
APPAREILLAGE FOURNI	Non
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	Non
VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE	Non
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	Oui
PAS DE VARIATION	Oui
ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIèRE	Diffuseur
UNIFORMITé DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)	SDCM6
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	Non
REVêTEMENT DES LUMINAIRES à ISOLATION THERMIQUE	Non
AVEC GRILLES D'AéRATION	Non
TEST AU FIL INCANDESCENT SELON IEC 60695-2-11	sans
RéGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX	Non
TYPE DE CâBLAGE	Terminaison
TYPE DE CONNEXION	Câble
GROUPE DE RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE SELON EN 62471	RG1
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
APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE	Oui
SOURCE LUMINEUSE	LED interchangeable
ALIMENTATION DE SECOURS INTéGRéE	Non
VARIATION DALI-2	Non
VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE	Non
VARIATION GPRS	Non
DURéE DE VIE L70/B50 à 25°C	100000
DURéE DE VIE L90/B10 à 25°C	25000
SOUTIEN BEG	pertinent en Allemagne uniquement
CLASSE D'EFFICACITÉ éNERGéTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE	F
NO ELDAS	941800429
Dimension Longueur en mm	
DIAMèTRE EN MM	248
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTèME EN W	18
TEMPéRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	248
ABMESSUNGEN HóHE MM	22
TENSION NOMINALE EN V	-
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16	-
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16	-
PROTECTION DE LA SURFACE DU BóTTIER	Non traité
éMISSION DE LUMIèRE	Direct
TEMPéRATURE DE COULEUR RéGLABLE	Non
RéGLAGE DES LUMENS	Non
ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non
RéPARTITION LUMINEUSE	Symétrique
FINITION DU PARALUME	Sans
ANGLE DE FAISCEAU	Faisceau très extensif >80°