

ARTICLE NO. 4858-040170

DOTLUX Luminaire de rénovation à LED QUICK-FIXadapt 18W 4000K



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 = 800lm = 160lm/W
 - 9W@ 250mA = 1335lm = 148lm/W
 - 14W@ 350mA = 1870lm = 134lm/W
 - 16W@ 450mA = 2403lm = 150lm/W
 - 18W@ 500mA = 2670lm = 148lm/W

CATéGORIE DE PRODUITS EC002892_Decken-/Wandleuchte

ARTICLE DE SUCCESSION -

POIDS EN KG 0.11

CONSOMMATION EN WATTS 18

FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN 2670

LUMEN PAR WATT 111

Dimensions

Longueur: 248mm

Largeur: 248mm

Hauteur: 22mm

Diamètre: 248mm

ANGLE DE RAYONNEMENT	170
INDICE DE PROTECTION (IP)	IP20
LUMINOUS COLOR	blanc
DURéE DE VIE UTILE	environ 50.000 h à 25°C
TEMPéRATURE DE COULEUR EN KELVIN	4000
INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 82
POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)	0,9
IK DEGRé DE PROTECTION	IK05
LUMEN PAR WATT	111
CLASSE DE PROTECTION	II
TYPE DE TENSION	DC
COULEUR DU BOITIER	blanc
CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS	Non
CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 100.000
OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM	0
OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM	0
GARANTIE EN ANNéES	3
L80/B10	50000
CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Oui

CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ	Non
ASSORTIMENT	Proline
CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015	pas nécessaire
DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C	50000
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
NOMBRE DE LAMPES/MODULES	1
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-POUSOIR	Non
VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE	Oui
PAS DE VARIATION	Non
ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE	Diffuseur
UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)	SDCM2
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
PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTéE EN W	-
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	941800439
DIAMèTRE EN MM	248
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTèME EN W	18
ABMESSUNGEN BREITE MM	248
ABMESSUNGEN HøHE MM	22
HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM	0
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 BOTTIER	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°