

ARTICLE NO. 3642-050120

DOTLUX Projecteur intérieur à LED LIGHTSHOWERevo 110W 5000K dimmable DALI Made in Germany



page de l'article

- Le courant nominal des LED ne représente que 38 % de l'alimentation maximale, ce qui se traduit par une efficacité extrêmement élevée et une durée de vie supérieure à la moyenne >100 000 h.
- La valve d'équilibrage de pression prolonge la durée de vie des joints et empêche la formation de condensation dans le luminaire.
- Limitation de l'éblouissement UGR typique <25
- 3-Step MacAdam binning garantit une température de couleur constante
- Platine à noyau en aluminium pour une gestion parfaite de la chaleur
- Bloc d'alimentation industriel Meanwell® de haute qualité avec protection contre les surtensions de 6 KV
- Dimmable DALI
- Conception intelligente du produit, facile à entretenir
- Adapté à la batterie centrale
- Efficacité maximale grâce au verre ESG "Ultra Clear" de 4 mm
- Le label D de ce luminaire à température de surface limitée est une condition de base pour les luminaires installés dans des lieux présentant des risques d'incendie (DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24).
- Conception durable du produit grâce à des composants facilement remplaçables
- Sélection spéciale des LED pour respecter la température de couleur de la série LIGHTSHOWER

CATÉGORIE DE PRODUITS

EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht

ARTICLE DE SUCCESSION

-

POIDS EN KG

5.97

CONSOMMATION EN WATTS

110

FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN

18900

LUMEN PAR WATT

172

ANGLE DE RAYONNEMENT

120

INDICE DE PROTECTION (IP)

IP67

LUMINOUS COLOR

blanc

TENSION D'ENTRÉE

186 - 240 AC/DC

DURÉE DE VIE UTILE

environ 80.000 h à 60°C

TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN

5000

INDICE DE RENDU DE COULEUR

CRI > 85

POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)

0,97

COURANT D'APPEL EN A

0

IK DEGRÉ DE PROTECTION

IK08

LUMEN PAR WATT

172

CLASSE DE PROTECTION

I

TYPE DE TENSION

AC/DC

COULEUR DU BOÎTIER

gris

CYCLES DE FONCTIONNEMENT

> 160.000

PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE

100-305 V AC / 142-431 V DC

GARANTIE EN ANNÉES

7

L80/B10

80000

Dimensions

Longueur: 380mm

Largeur: 380mm

Hauteur: 120mm

Diamètre: 380mm

CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Oui
CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ	Non
GRADATION SANS GRADATEUR	Non
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE	100-305 V AC / 142-431 V DC
ASSORTIMENT	Highline
CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015	pas nécessaire
DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C	80000
SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C	160000
AVEC AMPOULE	Oui
MONTAGE MURAL	Non
ADAPTÉ À UNE SUSPENSION	Oui
ADAPTÉ À UN MONTAGE AU PLAFOND	Oui
FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19)	Non
NOMBRE DE LAMPES/MODULES	1
DOUILLE	-
MATÉRIAU DE LA VERRINE	Verre transparent
APPAREILLAGE	Driver LED tension constante
APPAREILLAGE FOURNI	Oui
VARIATION 0-10V	Non
VARIATION 1-10V	Non
VARIATION DALI	Oui
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
UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)	SDCM6
INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)	IK08
PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24	Oui
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Non
AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE	Non
REVÊTEMENT DES LUMINAIRES À ISOLATION THERMIQUE	Non
TYPE DE CONNEXION	autres Extrémités de câbles ouvertes
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	Oui
ADAPTÉ à UN MONTAGE PAR SERRAGE	Non
ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR RAIL	Non
ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR PALIER/AU SOL	Non
ADAPTÉ à UN MONTAGE SUR TRAVERSE	Non
APPAREIL DE COMMANDE éCHANGEABLE	Oui
PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W	110
SOURCE LUMINEUSE	LED interchangeable
ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE	Non
SURFACE BROSSÉE	Non
VARIATION DALI-2	Non
VARIATION PAR COUPURE DE DÉBUT DE PHASE	Non
VARIATION GPRS	Non
DURÉE DE VIE L70/B50 à 25°C	160000
DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C	40000
DURÉE D'IMPULSION EN µS	0
SOUTIEN BEG	pertinent en Allemagne uniquement
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE	B
NO ELDAS	941500559
Dimension Longueur en mm	
DIAMÈTRE EN MM	380
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W	110
FLUX LUMINEUX EN LM	18900
TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C	-40-60
ABMESSUNGEN BREITE MM	380
ABMESSUNGEN HÖHE MM	120
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16	3
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16	5
ÉMISSION DE LUMIÈRE	Direct
TYPE DE CÂBLAGE	Convient pour câblage traversant
TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE	Non
RÉGLAGE DES LUMENS	Non
ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non
RÉGLABILITÉ	Rotatif
RÉPARTITION LUMINEUSE	Symétrique
TRAITEMENT DE LA SURFACE	Revêtu par poudre
RÉFLECTEUR	Sans
ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE	Sans
ANGLE DE FAISCEAU	Faisceau très extensif >80°