

ARTICLE NO. 3642-050120FB

**DOTLUX Projecteur à LED pour hall LIGHTSHOWERevo-ball 110W 5000K couverture givrée résistant aux balles 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
- Convient pour une batterie centrale
- Résistant aux balles grâce au polycarbonate satiné 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).
- Ce luminaire dispose d'un cache en polycarbonate incassable ainsi que de la possibilité d'un montage à l'épreuve des balles et remplit donc les critères de résistance aux balles selon DIN 18032-3:1997-04 et DIN 57710-13:1981-05.
- Ce luminaire à LED est adapté à une utilisation dans les entreprises de transformation des aliments.
- Il peut donc également être utilisé dans les zones certifiées selon l'International Featured Standard (IFS) ou le British Retail Consortium (BRC).
- 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 5.33

CONSOMMATION EN WATTS 110

FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN 17800

LUMEN PAR WATT 162

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) 0,98

COURANT D'APPEL EN A 0

**Dimensions**

**Longueur:** 380mm

**Largeur:** 380mm

**Hauteur:** 120mm

**Diamètre:** 380mm

<b>IK DEGRé DE PROTECTION</b>	IK10
<b>LUMEN PAR WATT</b>	162
<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	I
<b>TYPE DE TENSION</b>	AC/DC
<b>COULEUR DU BOITIER</b>	Aluminium
<b>CONVIENT POUR L'éCLAIRAGE DE SECOURS</b>	Non
<b>RÉSISTENT AUX BALLONS</b>	Oui
<b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>	> 160.000
<b>FOOD-READY</b>	Oui
<b>OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM</b>	0
<b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM</b>	0
<b>OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM</b>	0
<b>PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE</b>	100-305 V AC / 142-431 V DC
<b>GARANTIE EN ANNéES</b>	7
<b>L80/B10</b>	80000
<b>CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE</b>	Oui
<b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRé</b>	Non
<b>GRADATION SANS GRADATEUR</b>	Non
<b>PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE LUMINAIRE</b>	100-305 V AC / 142-431 V DC
<b>ASSORTIMENT</b>	Highline
<b>CLASSE DE RENDEMENT éNERGéTIQUE SELON LE RèGLEMENT EUROPéEN 2019/2015</b>	pas nécessaire
<b>DURéE DE VIE L80/B10 à 25°C</b>	80000
<b>SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C</b>	160000
<b>AVEC AMPOULE</b>	Oui
<b>MONTAGE MURAL</b>	Oui
<b>ADAPTé à UNE SUSPENSION</b>	Oui
<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>	-
<b>MATéRIAU DE LA VERRINE</b>	Verre opalin
<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>	Oui
<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>	Non
<b>VARIATION PAR COUPURE DE FIN DE PHASE</b>	Non
<b>VARIATION PROGRAMMABLE</b>	Non
<b>VARIATION RF</b>	Non
<b>VARIATION SINE WAVE REDUCTION</b>	Non
<b>VARIATION TOUCH AND DIM</b>	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)	IK10
PROTECTION CONTRE L'INCENDIE « SYMBOLE D » SELON EN 60598-2-24	Oui
CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	Non
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	941500509
Dimension Longueur en mm	
DIAMÈTRE EN MM	380
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W	110
FLUX LUMINEUX EN LM	17800
TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C	-40-60
ABMESSUNGEN BREITE MM	380
ABMESSUNGEN HÖHE MM	120

<b>HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM</b>	0
<b>TENSION NOMINALE EN V</b>	230
<b>NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16</b>	3
<b>NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16</b>	5
<b>ÉMISSION DE LUMIÈRE</b>	Direct
<b>TYPE DE CâBLAGE</b>	Convient pour câblage traversant
<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE</b>	Non
<b>RÉGLAGE DES LUMENS</b>	Non
<b>ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE</b>	Non
<b>RÉGLABILITÉ</b>	Rotatif
<b>RÉPARTITION LUMINEUSE</b>	Symétrique
<b>TRAITEMENT DE LA SURFACE</b>	Revêtu par poudre
<b>RÉFLECTEUR</b>	Sans
<b>ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE</b>	Sans
<b>ANGLE DE FAISCEAU</b>	Faisceau très extensif >80°