ARTICLE NO. 3642-050120F

DOTLUX Projecteur LED pour intérieur LIGHTSHOWERevo-satin 110 W 5 000 K, diffuseur dépoli, dimmable via DALI, fabriqué en Allemagne

page de l'article

- Le courant nominal des LED ne représente que 38 % du courant maximal, ce qui se traduit par un rendement extrêmement élevé et une durée de vie supérieure à la moyenne (> 100 000 h)
- La soupape de compensation 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
- Le tri MacAdam en 3 étapes garantit une température de couleur constante
- Circuit imprimé à noyau en aluminium pour une gestion thermique parfaite
- Bloc d'alimentation industriel Meanwell® haut de gamme avec protection contre les surtensions de 6 kV
- Gradable DALI
- Conception intelligente et facile d'entretien
- Compatible avec une batterie centrale
- Éblouissement réduit grâce au verre trempé satiné « Ultra Clear » de 4 mm
- Le marquage « D » de ce luminaire, qui garantit une température de surface limitée, est une condition préalable indispensable pour les luminaires destinés à des lieux présentant un risque d'incendie (DIN EN 60598-2-24, VDE 0711-2-24)
- Conception durable grâce à des composants facilement remplaçables
- Sélection spécifique des LED pour respecter la température de couleur de la série LIGHTSHOWER

CATéGORIE DE PRODUITS	EC001716_Hallen-Reflektorleuchte
POIDS EN KG	5.95
CONSOMMATION EN WATTS	110
FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN	17800
LUMEN PAR WATT	162

Dimensions

Longueur: 380mm
Largeur: 380mm
Hauteur: 120mm
Diamètre: 380mm

ANGLE DE RAYONNEMENT EN °	120
INDICE DE PROTECTION (IP)	IP67
LUMINOUS COLOR	blanc
DURéE DE VIE UTILE	environ 80.000 h á 60°C
TEMPéRATURE DE COULEUR EN KELVIN	5000
INDICE DE RENDU DE COULEUR	CRI > 85
COURANT D'APPEL EN A	0
LUMEN PAR WATT	162
CLASSE DE PROTECTION	I
TYPE DE TENSION	AC/DC
CYCLES DE FONCTIONNEMENT	> 160.000
TYPE DE RACCORDEMENT	sonstige Offene Kabelenden
PLAGE DE TENSION D'ENTRéE	100-305 V AC / 142-431 V DC
GARANTIE EN ANNéES	7
L80/B10	80000
CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Oui
CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRé	Non
GRADATION SANS GRADATEUR	Non

ENABLED PRODUIT SOUS LICENCE	Oui
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
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	Glas, opal
APPAREILLAGE	Driver LED courant constant
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-POUSSOIR	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
CONVIENT POUR L'éCLAIRAGE D'URGENCE	Oui
AVEC DéTECTEUR DE MOUVEMENT	Non
AVEC DéTECTEUR CRéPUSCULAIRE	Non
REVêTEMENT DES LUMINAIRES à ISOLATION THERMIQUE	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 L90/B10 à 25°C	40000
DURéE D'IMPULSION EN µS	0
CLASSE D'EFFICACITé éNERGéTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE	B
NO ELDAS	941500539
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
TENSION NOMINALE EN V	230
DURéE DE VIE ASSIGNéE L70/B50 à 25 °C EN H	160000
EFFICACITé LUMINEUSE DU LUMINAIRE EN LM/W	162
INTENSITé LUMINEUSE EN CD	5665,92
INDICE DE RENDU DES COULEURS IRC	80-89
FACTEUR DE PUISSANCE	0,98
VALEUR DE SCINTILLEMENT PST LM	0,79
VALEUR D'EFFET STROBOSCOPIQUE SVM	0,01
SECTION DE CONDUCTEUR EN MM²	1
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR B16	3
NOMBRE MAX. NOMBRE DE LUMINAIRES PAR DISJONCTEUR C16	5
FLUX LUMINEUX ASSIGNé SELON IEC 62722-2-1 EN LM	17800
DIAMèTRE EXTéRIEUR EN MM	380
SECTION DE CONDUCTEUR RACCORDABLE EN MM²	2
PUISSANCE ABSORBéE EN W	110
RéFLECTEUR	ohne
EINGANGSSPANNUNG	176 - 240 AC/DC
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	> 80° - extrem breitstrahlend
RUND / ECKIG	Rund
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
COULEUR DU BOîTIER	argent
ÉLéMENT DE DISTRIBUTION DE LUMIèRE	Sans