

ARTICLE NO. 2827-299120

DOTLUX Downlight à LED CIRCLE 18W COLORselect 500mA 4pin



page de l'article

- COLORselect : 3 couleurs de lumière dans un seul luminaire. Pour chaque environnement d'application
- la couleur de lumière appropriée peut être réglée :
- Blanc chaud 3.000 K : hôtel, magasin, zones de bien-être/spa, Home & Living
- Blanc neutre 4.000 K : bureau, gastronomie, industrie, sanitaires, maisons de retraite et hôpitaux
- Blanc lumière du jour 5.700 K : industrie, salles de réunion, établissements d'enseignement, bureaux
- \"HCL READY\" : cet article est conçu pour être utilisé comme éclairage HCL (Human Centric Lighting).
- (des composants supplémentaires sont nécessaires). Human Centric Lighting est la forme d'éclairage la plus naturelle
- forme de lumière artificielle, car elle reproduit l'évolution du soleil au cours de la journée.
- En adaptant l'éclairage au biorythme humain, il est possible d'améliorer le bien-être.
- le bien-être et la performance peuvent être augmentés.
- Puissance lumineuse stable grâce à un dissipateur thermique surdimensionné en aluminium coulé sous pression
- et LED SAMSUNG® (certifiée LM80) sur platine centrale en aluminium.
- Sensation de couleur naturelle grâce à l'indice CRI >92 extra élevé
- Remplacement rapide des blocs d'alimentation grâce à un connecteur verrouillable
- Grande compatibilité avec divers blocs d'alimentation LED
- Des clips de montage stables assurent un maintien sûr
- Design extra-plat permettant une utilisation même dans des endroits difficiles à installer
- Ce luminaire peut être étendu pour être utilisé comme éclairage de secours.
- (Le kit de batterie accessoire est nécessaire)

CATÉGORIE DE PRODUITS

EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht

ARTICLE DE SUCCESSION

-

ARTICLE PRÉDÉCESSEUR

2827-1FW120 2827-0FW120

POIDS EN KG

0.7

CONSUMMATION EN WATTS

18

FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN

max. 1950

LUMEN PAR WATT

max. 108

ANGLE DE RAYONNEMENT

120

INDICE DE PROTECTION (IP)

autres Avant IP44 / Arrière IP20

LUMINOUS COLOR

blanc

DURÉE DE VIE UTILE

environ 50.000 h à 25°C

TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN

3000/4000/5000

INDICE DE RENDU DE COULEUR

CRI > 92

POWER FACTOR (FACTEUR DE PUISSANCE)

0,9

COURANT D'APPEL EN A

0

IK DEGRÉ DE PROTECTION

IK05

LUMEN PAR WATT

max. 108

CLASSE DE PROTECTION

III

COULEUR DU BOÎTIER

blanc

CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Non

CYCLES DE FONCTIONNEMENT

> 100.000

FOOD-READY

Oui

Dimensions

Longueur: 195mm

Diamètre: 195mm

Largeur: 195mm

Hauteur: 59mm

OUVERTURE DE MONTAGE LARGEUR EN MM	160
OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM	160-185
OUVERTURE DE MONTAGE LONGUEUR EN MM	160
GARANTIE EN ANNÉES	7
L80/B10	50000
COURANT NOMINAL	0,1
SIMILAIRE COULEUR RAL	9003
CONVIENT POUR UN MONTAGE EN SURFACE	Non
CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ	Oui
GRADATION SANS GRADATEUR	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	Non
FAIBLE ÉBLOUISSEMENT SELON EN 12464-1 (UGR < 19)	Non
NOMBRE DE LAMPES/MODULES	1
MATÉRIAU DE LA VERRINE	-
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	Non
PAS DE VARIATION	Non
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	Oui
CONVIENT POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE	Non
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	Non
AVEC DÉTECTEUR CRÉPUSCULAIRE	Non
REVÊTEMENT DES LUMINAIRES À ISOLATION THERMIQUE	Non
RÉGULATION CONSTANTE DU FLUX LUMINEUX	Oui
TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE	Niveaux
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 CÂBLE BASSE TENSION	Non
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	Non
PUISSANCE DE LAMPE ACCEPTÉE EN W	20
SOURCE LUMINEUSE	LED non interchangeable
ALIMENTATION DE SECOURS INTÉGRÉE	Non
SURFACE BROSSÉE	Non
TRAITEMENT DE LA SURFACE	-
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
DURÉE D'IMPULSION EN µS	0
SOUTIEN BEG	Pertinent en Allemagne uniquement
COURANT DE FONCTIONNEMENT DES LED EN MA	500
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LA SOURCE LUMINEUSE D'UN LUMINAIRE	F
NO ELDAS	941010279
DIMENSION LONGUEUR EN MM	195
DIAMÈTRE EN MM	195
NOMBRE MAX. PUISSANCE DU SYSTÈME EN W	18
FLUX LUMINEUX EN LM	2100
TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE SELON IEC 62722-2-1 EN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	195
ABMESSUNGEN HÖHE MM	59
HAUTEUR/PROFONDEUR DE MONTAGE EN MM	86
TENSION NOMINALE EN V	240
TYPE DE CÂBLAGE	Convient pour câblage traversant
RÉGLAGE DES LUMENS	Non

ANGLE DE RAYONNEMENT AJUSTABLE	Non
RéPARTITION LUMINEUSE	Symétrique
ÉMISSION DE LUMIÈRE	Direct/indirect
RéGLABILITÉ	Non ajustable
RéFLECTEUR	Sans
ANGLE DE FAISCEAU	Faisceau très extensif >80°
TYPE DE CONNEXION	Autre
DOUILLE	Autre