

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 :

1. Blanc chaud 3.000 K : hôtel, magasin, zones de bien-être/spa, Home & Living
  2. Blanc neutre 4.000 K : bureau, gastronomie, industrie, sanitaires, maisons de retraite et hôpitaux
  3. 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 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)

<b>ARTICLE DE SUCCESSION</b>	-	<b>ANGLE DE RAYONNEMENT</b>	120
<b>ARTICLE PRÉDÉCESSEUR</b>	2827-1FW120 2827-0FW120	<b>INDICE DE PROTECTION (IP)</b>	autres IP54 à l'avant / IP20 à l'arrière
<b>POIDS EN KG</b>	0.7	<b>LUMINOUS COLOR</b>	blanc
<b>CONSOMMATION EN WATTS</b>	18	<b>DURÉE DE VIE UTILE</b>	environ 50.000 h à 25°C
<b>FLUX LUMINEUX NET EN LUMEN</b>	max. 1950	<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR EN KELVIN</b>	3000/4000/5700
<b>LUMEN PAR WATT</b>	max. 108	<b>INDICE DE RENDU DE COULEUR</b>	CRI > 92
		<b>COURANT D'APPEL EN A</b>	0
		<b>IK DEGRÉ DE PROTECTION</b>	IK06
		<b>LUMEN PAR WATT</b>	max. 108
		<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	III
<b>Dimensions</b>		<b>COULEUR DU BOÎTIER</b>	blanc
<b>Diamètre:</b> 195mm		<b>CYCLES DE FONCTIONNEMENT</b>	> 100.000
<b>Hauteur:</b> 59mm		<b>FOOD-READY</b>	Oui
		<b>OUVERTURE DE MONTAGE DIAMÈTRE EN MM</b>	160-185
		<b>GARANTIE EN ANNÉES</b>	7
		<b>L80/B10</b>	50000
		<b>SIMILAIRE COULEUR RAL</b>	9003

<b>CONVIENT POUR MONTAGE ENCASTRÉ</b>	Oui
<b>ASSORTIMENT</b>	Proline
<b>CLASSE DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN 2019/2015</b>	pas nécessaire
<b>DURÉE DE VIE L80/B10 à 25°C</b>	50000
<b>SOURCE LUMINEUSE LED-LIFETIME L70/B50 à 25°C</b>	100000
<b>ETIM GRUPPEN-ID</b>	EC001744
<b>MATÉRIAU DE LA VERRINE</b>	Plastique mat/satiné
<b>VARIATION EN FONCTION DE LA COMMANDE</b>	Oui
<b>PAS DE VARIATION</b>	Oui
<b>UNIFORMITÉ DE LA COULEUR (ELLIPSE DE MCADAM)</b>	SDCM6
<b>INDICE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS (IK)</b>	IK06
<b>REVÊTEMENT DES LUMINAIRES à ISOLATION THERMIQUE</b>	Non
<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE</b>	Niveaux
<b>DURÉE DE VIE L70/B50 à 25°C</b>	100000
<b>DURÉE DE VIE L90/B10 à 25°C</b>	25000
<b>DURÉE D'IMPULSION EN µS</b>	0
<b>SOUTIEN BEG</b>	Pertinent en Allemagne uniquement
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE</b>	-