DL 220 LED EVO LV 220MM 1400LM 830 PRM DALI (10W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	x
Degré d'étanchéité:	IP40/IP20; IP65/40; IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	10
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1350 - 4200
Température de couleur [K]:	2700; 3000; 4000; 5000; 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80; >90
Classe énergétique:	D; E; F
Type de diffuseur:	PC; PRM; PRM MAT
Méthode de montage:	podtynkowy
Température de travail [° C]:	od -10 do +35; od -20 do +45; od -30 do +40

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le downlight avec panneau LED intégré et à faible consommation d'énergie présente une efficacité lumineuse élevée, un haut degré de protection IP65 et se caractérise d'une répartition lumineuse uniforme. Son couvercle est conçu à partir d'un PC prismatique ou mat. Il est disponible en version avec DALI. IRC (Ra) > 90 (sur demande)L'indice IRC(Ra) détermine le degré de rendu des couleurs. Plus sa valeur est élevée, plus les couleurs sont naturelles. (Ra) > 90 apporte un confort pour les yeux et une plus grande capacité à reconnaître les couleurs et les nuances. Les luminaires avec cet indice aussi élevé sont utilisés partout où la plus grande précision dans la reproduction des couleurs est requise (salles de chirurgie, salles de traitement). Le luminaire en version Ra > 90 présente une réduction du flux lumineux de 15% par rapport à la version Ra > 80.

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour un usage intérieur (bureaux, zones de circulation, locaux techniques) et extérieur. En raison de la possibilité de le fabriquer avec un ballast adapté à la coopération avec les systèmes de commande de l'éclairage DALI, il est particulièrement recommandé pour les immeubles de bureaux de classe A. Il fournit un bon éclairage de surface et favorise le travail qui nécessite une grande concentration visuelle. Il a été conçu pour être installé dans des plafonds suspendus et des plafonds en plaques de plâtre.

DL 220 LED EVO LV 220MM 1400LM 830 PRM DALI (10W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Source de lumière:	moduł LED
Puissance nominale [W]:	10
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1350 - 4200
Classe énergétique:	D; E; F
Classe de protection:	I; II
Température de couleur [K]:	2700; 3000; 4000; 5000; 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80; >90
SDMC:	≤ 3
Facteur de puissance:	0.89; 0.91; 0.92; 0.93
Type de diffuseur:	PC; PRM; PRM MAT
Matériau du corps:	ABS; Aluminium malowane proszkowo
Couleur du corps:	RAL9005; biały
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	220/108; 220/68; Ø220/108; Ø220/68
Dimensions de montage [mm]:	Ø205; 205
Résistance aux chocs:	IK06; IK08
Degré d'étanchéité:	IP40/IP20; IP65/40; IP65/IP20
Méthode de montage:	podtynkowy
Module d'urgence - temps de travail [h]:	3

DIMM DALI:	oui
Nombre d'articles dans un carton [pcs]:	1
Poids net [kg]:	0.800; 0.850; 1.000; 1.100; 1.250
Référence:	x
EAN:	x
Type de catégorie:	downlight
Température de travail [° C]:	od -10 do +35; od -20 do +45; od -30 do +40
Classe ETIM:	EC002892
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	50000; 117000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	73000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	34000
Garantie [années]:	5
Optique:	OPAL
Test au fil incandescent [° C]:	650
Sécurité photobiologique:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko); grupa wolna od ryzyka
Garantie [ans]:	2 / 0.5 (bateria); 5
Certificat CE:	325/2023; 63/2020
Certificat ENEC:	0347/ENEC/24
Instructions d'installation:	Download PDF

Date de création de la carte: 26 février 2024

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 325/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl