

# DL 220 LED EVO

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	10.00; 15.00; 21.00; 28.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1350 - 3450
Température de couleur [K]:	3000; 4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
SDMC:	≤ 3
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	D; E
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc
Type de diffuseur:	PRM; PRM MAT
Méthode de montage:	encastré
Température de travail [° C]:	de -10 à +35
Certificat ENEC:	0347/ENEC/24

## 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

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

### DL 220 LED EVO 10W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	DIMM DALI	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
10	3000	1350	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519529</a>
10	4000	1450	PRM MAT			D	<a href="#">&gt;&gt; 519536</a>
10	3000	1400	PRM			E	<a href="#">&gt;&gt; 519543</a>
10	4000	1500	PRM			D	<a href="#">&gt;&gt; 519550</a>
10	3000	1350	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519604</a>
10	4000	1450	PRM MAT	oui		D	<a href="#">&gt;&gt; 519611</a>
10	3000	1400	PRM	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519628</a>
10	4000	1450	PRM	oui		D	<a href="#">&gt;&gt; 519635</a>
10	3000	1350	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519567</a>
10	4000	1450	PRM MAT		3	D	<a href="#">&gt;&gt; 519574</a>
10	3000	1400	PRM		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519581</a>
10	4000	1450	PRM		3	D	<a href="#">&gt;&gt; 519598</a>

### DL 220 LED EVO 15W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	DIMM DALI	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
15	3000	1750	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519642</a>
15	4000	1850	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519659</a>
15	3000	1800	PRM			E	<a href="#">&gt;&gt; 519666</a>
15	4000	1900	PRM			D	<a href="#">&gt;&gt; 519673</a>
15	3000	1750	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519727</a>
15	4000	1850	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519734</a>
15	3000	1800	PRM	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519741</a>
15	4000	1900	PRM	oui		D	<a href="#">&gt;&gt; 519758</a>
15	3000	1750	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519680</a>
15	4000	1850	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519697</a>
15	3000	1800	PRM		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519703</a>
15	4000	1900	PRM		3	D	<a href="#">&gt;&gt; 519710</a>

### DL 220 LED EVO 21W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	DIMM DALI	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
21	3000	2350	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519765</a>
21	4000	2550	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519772</a>
21	3000	2450	PRM			E	<a href="#">&gt;&gt; 519789</a>

# DL 220 LED EVO

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	DIMM DALI	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
21	4000	2600	PRM			D	<a href="#">&gt;&gt; 519796</a>
21	3000	2400	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519840</a>
21	4000	2550	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519857</a>
21	3000	2450	PRM	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519864</a>
21	4000	2600	PRM	oui		D	<a href="#">&gt;&gt; 519871</a>
21	3000	2400	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519802</a>
21	4000	2550	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519819</a>
21	3000	2450	PRM		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519826</a>
21	4000	2600	PRM		3	D	<a href="#">&gt;&gt; 519833</a>

## DL 220 LED EVO 28W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	DIMM DALI	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
28	3000	3100	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519888</a>
28	4000	3350	PRM MAT			E	<a href="#">&gt;&gt; 519895</a>
28	3000	3200	PRM			E	<a href="#">&gt;&gt; 519901</a>
28	4000	3450	PRM			D	<a href="#">&gt;&gt; 519918</a>
28	3000	3150	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519963</a>
28	4000	3350	PRM MAT	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519970</a>
28	3000	3250	PRM	oui		E	<a href="#">&gt;&gt; 519987</a>
28	4000	3450	PRM	oui		D	<a href="#">&gt;&gt; 519994</a>
28	3000	3150	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519925</a>
28	4000	3350	PRM MAT		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519932</a>
28	3000	3250	PRM		3	E	<a href="#">&gt;&gt; 519949</a>
28	4000	3450	PRM		3	D	<a href="#">&gt;&gt; 519956</a>

# DL 220 LED EVO

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
620034	Anneau de masquage 202.5/257 DL 220 RAL9016

Date de création de la carte: 14 mars 2025

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; 63/2020



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