

COMPACT LED EVO N

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP20
Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale [W]:	24.00; 32.00; 42.00; 52.00; 60.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2750 - 8100
Température de couleur [K]:	3000; 4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80; >90
SDMC:	≤ 3
Classe énergétique:	C; D; E
Matériau du corps:	ABS
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	OPALE; PRM
Méthode de montage:	en saillie
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/66;

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire à LED compact conçu pour un montage en saillie. Il est équipé de panneaux LED à économie d'énergie et d'un diffuseur opalin ou prismatique uniformément rétroéclairé pour assurer un taux d'éblouissement faible ($UGR \leq 19$ *). Le luminaire est fait en matière plastique. Son installation et sa connexion au réseau d'électricité ne nécessitent pas le démontage de l'obturateur. Des supports de montage spéciaux pour le luminaire de type COMPACT dans sa version en saillie pour une utilisation sur des plafonds inégaux. Ces supports assurent une fixation solide tout en maintenant la distance entre le plafond et le luminaire. Versions disponibles : - avec commande DALI, - avec fonction CORRIDOR - la fonction couloir permet d'adapter l'intensité lumineuse dans les bâtiments aux conditions changeantes ; en pratique, elle réduit automatiquement le flux lumineux du luminaire de 100 % à 10 %. * Le coefficient UGR est respecté pour une application typique du luminaire.

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux ou des locaux d'usage général. Il fonctionne comme une source de lumière principale et favorise le travail qui demande de la concentration. Ce luminaire est utilisé à la fois dans le cadre de nouveaux investissements et pour remplacer les luminaires traditionnels énergivores par des solutions à LED économes en énergie.

DES DÉTAILS

La fonction couloir permet d'adapter l'intensité lumineuse dans les bâtiments aux conditions changeantes. En pratique, elle réduit automatiquement le flux lumineux du luminaire de 100 % à 10 %. Mode automatique 10 à 100 (version avec détecteur de mouvement RCR Hytronik). Le luminaire est allumé en permanence avec 10 % de son flux lumineux. Lorsque le capteur détecte un mouvement dans la zone de détection spécifiée, le luminaire s'éclaire jusqu'à 100 % du flux lumineux et reste allumé pendant le temps spécifié. Après le temps de fonctionnement défini, le luminaire passe en mode d'économie d'énergie et est allumé avec 10 % de son flux lumineux. Il est possible de connecter un interrupteur marche/arrêt pour éteindre complètement le luminaire.

COMPACT LED EVO N

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

COMPACT LED EVO N 24W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	Détecteur de mouvement	DIMM DALI	Corridor fonction	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
24	3000	2750	OPALE					E	>> 628054
24	3000	2750	OPALE				3	E	>> 628658
24	4000	2950	OPALE					D	>> 628047
24	4000	2950	OPALE				3	D	>> 628641
24	3000	3300	PRM					D	>> 628078
24	3000	3300	PRM				3	D	>> 628672
24	4000	3550	PRM					C	>> 628061
24	4000	3550	PRM				3	C	>> 628665

COMPACT LED EVO N 32W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	Détecteur de mouvement	DIMM DALI	Corridor fonction	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
32	3000	3550	OPALE					E	>> 628016
32	3000	3550	OPALE				3	E	>> 628610
32	4000	3800	OPALE					D	>> 628009
32	4000	3800	OPALE				3	D	>> 628603
32	3000	4250	PRM					D	>> 628030
32	3000	4250	PRM				3	D	>> 628634
32	4000	4550	PRM					C	>> 628023
32	4000	4550	PRM				3	C	>> 628627

COMPACT LED EVO N 42W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	Détecteur de mouvement	DIMM DALI	Corridor fonction	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
42	3000	4450	OPALE		oui			E	>> 629419
42	3000	4450	OPALE					E	>> 628092
42	3000	4450	OPALE				3	E	>> 628696
42	4000	4800	OPALE		oui			E	>> 629402
42	4000	4800	OPALE					E	>> 628085
42	4000	4800	OPALE				3	E	>> 628689
42	4000	4800	OPALE	oui	oui	oui		E	>> 631030
42	3000	5350	PRM		oui			D	>> 629433
42	3000	5350	PRM					D	>> 628115
42	3000	5350	PRM				3	D	>> 628719
42	4000	4800	PRM	oui	oui	oui		E	>> 630132

COMPACT LED EVO N

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	Détecteur de mouvement	DIMM DALI	Corridor fonction	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
42	4000	5750	PRM		oui			D	>> 629426
42	4000	5750	PRM				3	D	>> 628702
42	4000	4600	PRM					E	>> 631344
42	4000	5750	PRM					D	>> 628108

COMPACT LED EVO N 52W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	Détecteur de mouvement	DIMM DALI	Corridor fonction	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
52	3000	5050	OPALE					E	>> 628139
52	3000	5050	OPALE				3	E	>> 628733
52	4000	5450	OPALE					E	>> 628122
52	4000	5450	OPALE				3	E	>> 628726
52	3000	6100	PRM					D	>> 628153
52	3000	6100	PRM				3	D	>> 628757
52	4000	6550	PRM					D	>> 628146
52	4000	6550	PRM				3	D	>> 628740
52	4000	5200	PRM					E	>> 631351

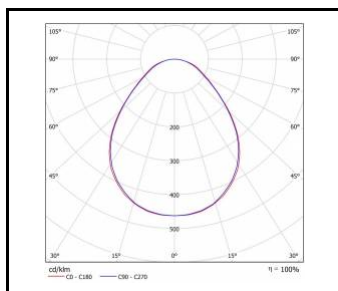
COMPACT LED EVO N 60W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Type de diffuseur	Détecteur de mouvement	DIMM DALI	Corridor fonction	Module d'urgence - temps de travail [h]	Classe énergétique	Référence
60	3000	6300	OPALE		oui			E	>> 629457
60	3000	6300	OPALE					E	>> 628177
60	4000	6750	OPALE		oui			E	>> 629440
60	4000	6750	OPALE					E	>> 628160
60	3000	7550	PRM		oui			D	>> 629471
60	3000	7550	PRM					D	>> 628191
60	4000	8100	PRM		oui			D	>> 629464
60	4000	8100	PRM					D	>> 628184
60	4000	8100	PRM	oui	oui	oui		D	>> 630156
60	4000	6500	PRM					E	>> 631580

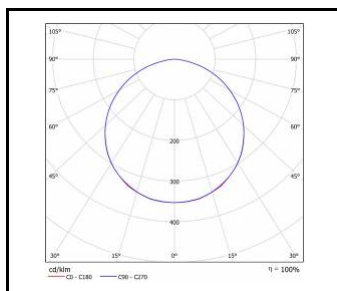
COMPACT LED EVO N

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



COMPACT LED EVO N PRM



COMPACT LED EVO P ZK 32W 3000K
OPAL

Date de création de la carte: 03 janvier 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:123/2018; 356/2023

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

côté 4/4