

# LINEA 2 LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP20
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK06
<b>Puissance nominale [W]:</b>	14.00 - 146.00
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	2250 - 22100
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>SDMC:</b>	≤ 3
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Classe énergétique:</b>	B; C
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium
<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>Matériel optique:</b>	PMMA
<b>Optique:</b>	lentille linéaire
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	45; 60; 90
<b>Méthode de montage:</b>	en saillie, en suspension
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	47/52/1680; 47/52/3360;
<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Certificat ENEC:</b>	0334/ENEC/23

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

LINEA 2 LED est un système de ligne lumineuses avec le montage en surface et suspendue NEXT GEN, qui constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Un système de connexion innovant et un câblage traversant permettent de raccorder rapidement les luminaires pour former une ligne de lumière. La conception appliquée permet une installation et une connexion électrique faciles. Le corps conçu à partir de zéro est fait d'un profilé en aluminium et soumis au processus d'anodisation, ce qui confère une résistance et fiabilité au luminaire, tandis que le profilé latéral étroit permet une installation dans des endroits avec l'accès difficile. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules à LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : jusqu'à 157 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Le système optique est fait en PMMA résistant au rayonnement UV. Grâce à l'utilisation de lentilles linéaires, il est possible de l'adapter à différents besoins d'éclairage - 3 angles de distribution : 90, 60, 45.

## APPLICATION

Luminaire à LED polyvalent conçu pour une utilisation intérieure, particulièrement recommandé pour l'éclairage de grandes surfaces commerciales, de fabrication et d'entreposage. Le luminaire qui convient à la fois pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires traditionnels T8 et T5 par des solutions à LED économes en énergie.

# LINEA 2 LED

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

#### LINEA 2 LED 14W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
14	4000	2250	45		LS2 5P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966002</a>
14	4000	2250	60		LS2 5P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966026</a>
14	4000	2250	90		LS2 5P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966040</a>
14	4000	2250	45	oui	LS2 7P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966019</a>
14	4000	2250	60	oui	LS2 7P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966033</a>
14	4000	2250	90	oui	LS2 7P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966057</a>

#### LINEA 2 LED 24W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
24	4000	3750	45		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966064</a>
24	4000	3750	60		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966088</a>
24	4000	3750	90		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966101</a>
24	4000	3750	45	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966071</a>
24	4000	3750	60	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966095</a>
24	4000	3750	90	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966118</a>

#### LINEA 2 LED 28W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
28	4000	4500	45		LS2 5P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966347</a>
28	4000	4500	60		LS2 5P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966361</a>
28	4000	4500	90		LS2 5P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966385</a>
28	4000	4500	45	oui	LS2 7P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966354</a>
28	4000	4500	60	oui	LS2 7P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966378</a>
28	4000	4500	90	oui	LS2 7P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966392</a>

#### LINEA 2 LED 36W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
36	4000	5550	45		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966668</a>
36	4000	5550	60		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966149</a>
36	4000	5550	90		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966163</a>
36	4000	5550	45	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966675</a>
36	4000	5550	60	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966156</a>
36	4000	5550	90	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966170</a>

# LINEA 2 LED

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### LINEA 2 LED 48W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
48	4000	7500	45		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966408</a>
48	4000	7500	60		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966422</a>
48	4000	7500	90		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966446</a>
48	4000	7500	45	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966415</a>
48	4000	7500	60	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966439</a>
48	4000	7500	90	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966453</a>

### LINEA 2 LED 51W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
51	4000	8000	45		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966187</a>
51	4000	8000	60		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966200</a>
51	4000	8000	90		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966224</a>
51	4000	8000	45	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966194</a>
51	4000	8000	60	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966217</a>
51	4000	8000	90	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966682</a>

### LINEA 2 LED 72W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
72	4000	11100	45		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966460</a>
72	4000	11100	90		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966507</a>
72	4000	11100	45	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966477</a>
72	4000	11100	60	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966491</a>
72	4000	11100	90	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966514</a>

### LINEA 2 LED 73W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
73	4000	11050	45		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966248</a>
73	4000	11050	60		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966262</a>
73	4000	11050	90		LS2 5P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966286</a>
73	4000	11050	45	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966255</a>
73	4000	11050	60	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966279</a>
73	4000	11050	90	oui	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966293</a>

### LINEA 2 LED 102W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
102	4000	16000	45		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966521</a>

# LINEA 2 LED

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
102	4000	16000	60		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966545</a>
102	4000	16000	90		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966569</a>
102	4000	16000	45	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966538</a>
102	4000	16000	60	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966552</a>
102	4000	16000	90	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966576</a>

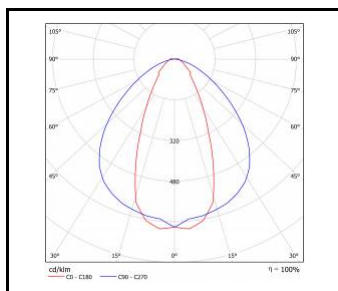
## LINEA 2 LED 146W

Puissance nominale [W]	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	DIMM DALI	Câblage traversant	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Classe énergétique	Référence
146	4000	22100	45		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966583</a>
146	4000	22100	60		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966606</a>
146	4000	22100	90		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966620</a>
146	4000	22100	45	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966590</a>
146	4000	22100	60	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966613</a>
146	4000	22100	90	oui	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966637</a>

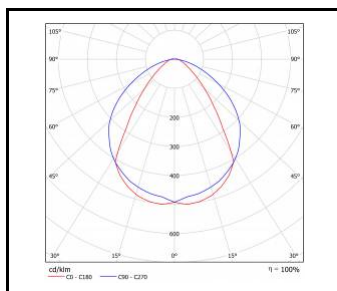
# LINEA 2 LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

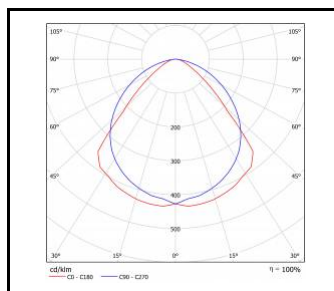
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



LINEA 2 LED 45D



LINEA 2 LED 60D



LINEA 2 LED 90D

# LINEA 2 LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
966309	Module LINEA 2 LED 1680mm - LS2 5P
966316	Module LINEA 2 LED 1680mm - LS2 7P
966644	LINEA 2 LED 3360mm - Module LS2 5P
966651	LINEA 2 LED 3360mm - Module LS2 7P
966323	LINEA 2 LED - kit de verrouillage
966330	LINEA 2 LED - Couverture 840 mm



LINEA 2 LED - kit de verrouillage (966323)

Date de création de la carte: 09 avril 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: 170/2023; 73/2020



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