

# LINEA 2 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Leistung [W]:</b>	14.00 - 146.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2250 - 22100
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Optik:</b>	PMMA
<b>Optik:</b>	lineare Linse
<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	47/52/1680; 47/52/3360;
<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>ENEC-Zertifikat:</b>	0334/ENEC/23

## CHARAKTERISTIK

LINEA 2 LED ist ein System NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlussystem und die durchgehende Verkabelung ermöglichen die schnelle Verbindung der Leuchten zu einer Beleuchtungslinie. Die angewandte Konstruktion macht die Montage und den Anschluss der Stromversorgung sehr einfach. Das von Grund auf neu entworfene Gehäuse aus eloxiertem Aluminiumprofil, verleiht der Leuchte Festigkeit und Robustheit, und das schmale Seitenprofil ermöglicht die Installation an schwer zugänglichen Stellen. Dioden des renommierten Herstellers sowie neue LED-module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis zu 157 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und wesentliche Energieeinsparungen erzielt werden. Das optische System wurde aus UV-beständigem PMMA hergestellt. Dank der Anwendung von linearen Linsen besteht die Anpassungsmöglichkeit an unterschiedliche Anforderungen - 3 Abstrahlwinkel: 90, 60, 45.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Leuchte für den Innenbereich, die besonders für die Beleuchtung großer Geschäfts-, Produktions- und Lagereinrichtungen empfohlen wird. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch als Ersatz für herkömmliche T8 und T5 Leuchten durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

# LINEA 2 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### LINEA 2 LED 14W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966019</a>
14	4000	2250	60	ja	LS2 7P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966033</a>
14	4000	2250	90	ja	LS2 7P	47/52/1680	B	<a href="#">&gt;&gt; 966057</a>

### LINEA 2 LED 24W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966071</a>
24	4000	3750	60	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966095</a>
24	4000	3750	90	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966118</a>

### LINEA 2 LED 28W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966354</a>
28	4000	4500	60	ja	LS2 7P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966378</a>
28	4000	4500	90	ja	LS2 7P	47/52/3360	B	<a href="#">&gt;&gt; 966392</a>

### LINEA 2 LED 36W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966675</a>
36	4000	5550	60	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966156</a>
36	4000	5550	90	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966170</a>

# LINEA 2 LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### LINEA 2 LED 48W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966415</a>
48	4000	7500	60	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966439</a>
48	4000	7500	90	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966453</a>

### LINEA 2 LED 51W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966194</a>
51	4000	8000	60	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966217</a>
51	4000	8000	90	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966682</a>

### LINEA 2 LED 72W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	9900	60		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966484/830</a>
72	4000	11100	45	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966477</a>
72	4000	11100	60	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966491</a>
72	4000	11100	90	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966514</a>

### LINEA 2 LED 73W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966255</a>
73	4000	11050	60	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966279</a>
73	4000	11050	90	ja	LS2 7P	47/52/1680	C	<a href="#">&gt;&gt; 966293</a>

# LINEA 2 LED

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### LINEA 2 LED 102W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
102	4000	16000	45		LS2 5P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966521</a>
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	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966538</a>
102	4000	16000	60	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966552</a>
102	4000	16000	90	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966576</a>

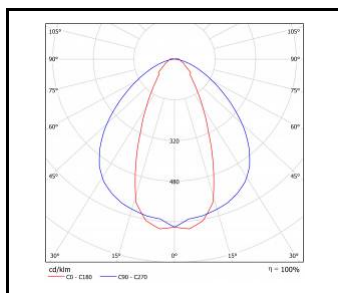
### LINEA 2 LED 146W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Durch- verdrahtung	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Energieeffizienzklasse	Index
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	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966590</a>
146	4000	22100	60	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966613</a>
146	4000	22100	90	ja	LS2 7P	47/52/3360	C	<a href="#">&gt;&gt; 966637</a>

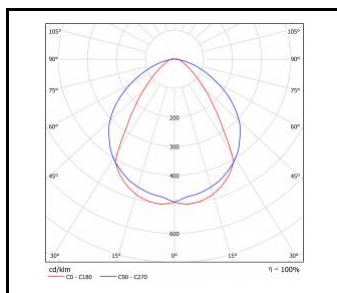
# LINEA 2 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

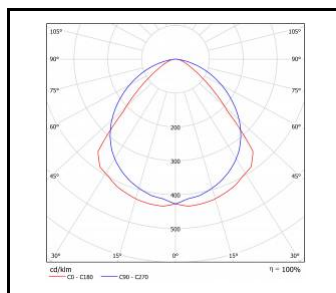
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



LINEA 2 LED 45D



LINEA 2 LED 60D



LINEA 2 LED 90D

Erstellungsdatum der Karte: 08 Januar 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 % Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 170/2023; 73/2020