

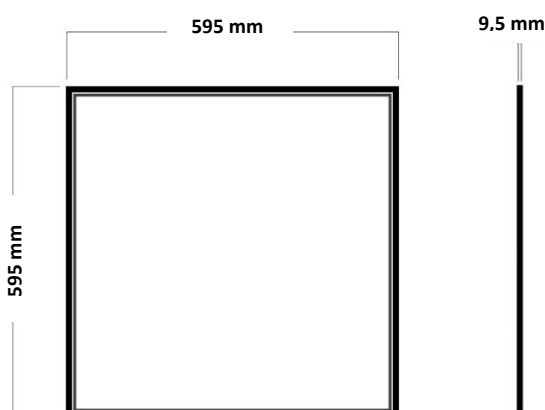


## LED PANEL LD-X 595-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-X 595-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.400lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 850mA</b>
Leistung	<b>35W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

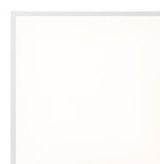


Abmessungen LED-Treiber:

L114mm x B41mm x H28mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

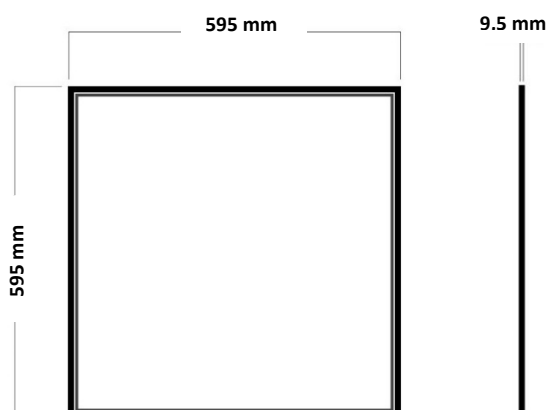


## LED PANEL LD-X 595-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-X 595-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.500lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 850mA</b>
Leistung	<b>35W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Abmessungen LED-Treiber:

L114mm x B41mm x H28mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

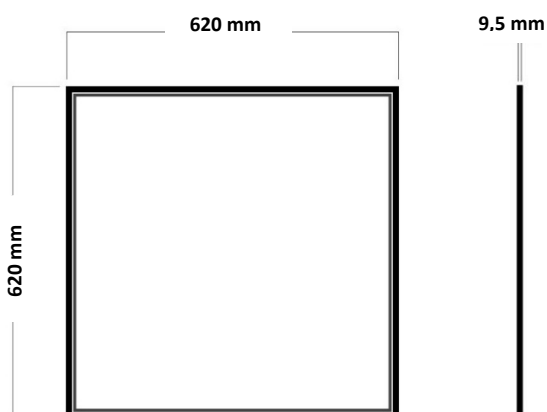


## LED PANEL LD-X 620-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-X 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.480lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>36W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

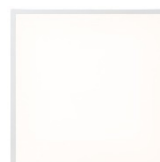


Abmessungen LED-Treiber:

L114mm x B41mm x H28mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

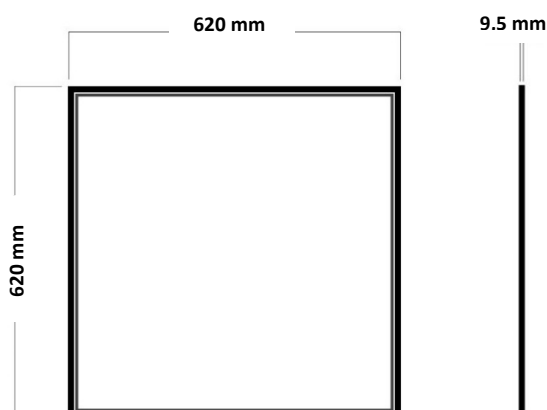


## LED PANEL LD-X 620-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-X 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.560lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>36W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Abmessungen LED-Treiber:

L114mm x B41mm x H28mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

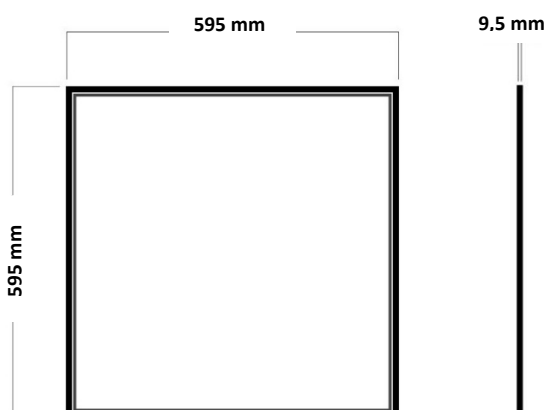


## LED PANEL LD-XL 595-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-XL 595-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.200lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1100mA</b>
Leistung	<b>46W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

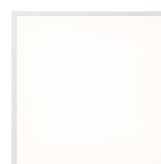


Abmessungen LED-Treiber:

L135mm x B45mm x H29mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

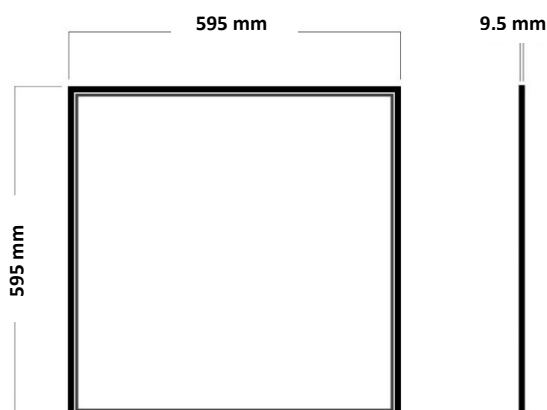


## LED PANEL LD-XL 595-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-XL 595-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.400lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1100mA</b>
Leistung	<b>46W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Abmessungen LED-Treiber:

L135mm x B45mm x H29mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

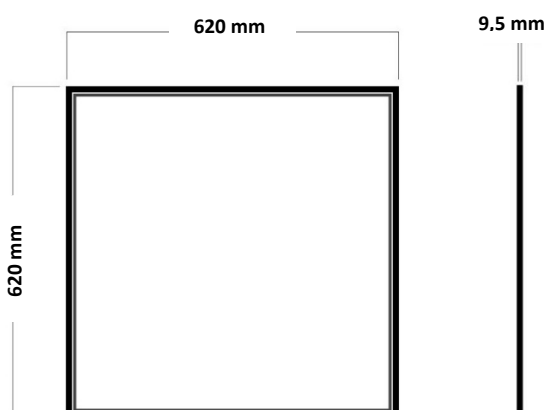


## LED PANEL LD-XL 620-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-XL 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.350lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>48W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

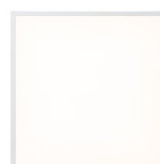


Abmessungen LED-Treiber:

L135mm x B45mm x H29mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

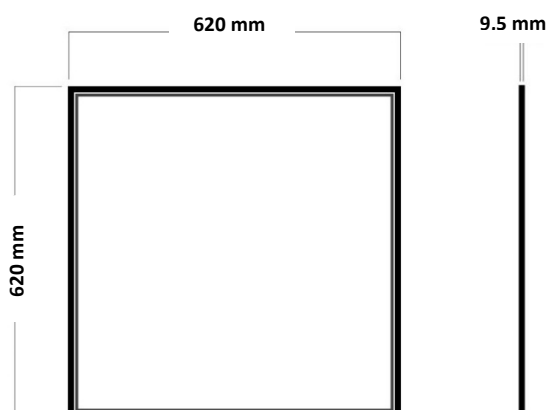


## LED PANEL LD-XL 620-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-XL 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.560lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>48W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Abmessungen LED-Treiber:

L135mm x B45mm x H29mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de





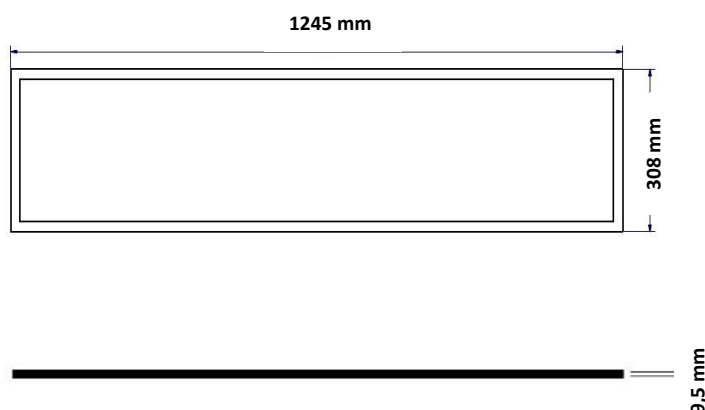
LED PANEL

## LD-XL 124530-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-XL 124530-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.780lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 86 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Abmessungen LED-Treiber:

L114mm x B41mm x H28mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



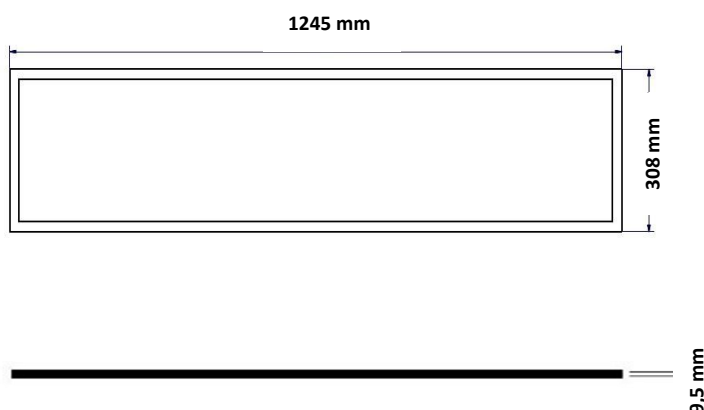
LED PANEL

## LD-XL 124530-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 40.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-XL 124530-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.990lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>3,40 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Abmessungen LED-Treiber:

L114mm x B41mm x H28mm  
2x WAGO 230V~ Klemme



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte  
Output 30V – 42VDC



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



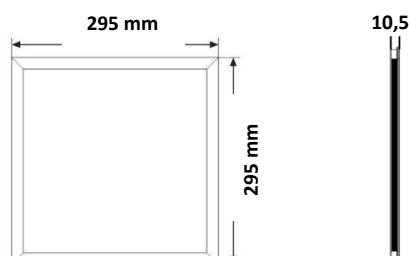
## LED PANEL LD-LCM 295-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 295-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>1.620lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 500mA</b>
Leistung	<b>18W</b>
Abmessungen	<b>295 x 295 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,00 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **285mm x 285mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



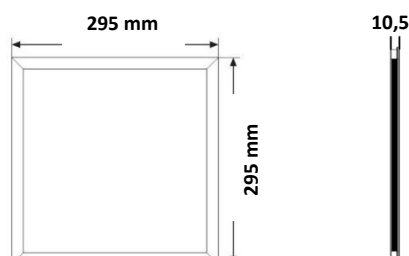
## LED PANEL LD-LCM 295-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 295-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>1.680lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 500mA</b>
Leistung	<b>18W</b>
Abmessungen	<b>295 x 295 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,00 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **285mm x 285mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



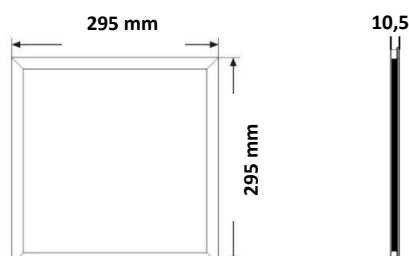
## LED PANEL LD-LCM 295-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 295-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>1.750lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 500mA</b>
Leistung	<b>18W</b>
Abmessungen	<b>295 x 295 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,00 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **285mm x 285mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



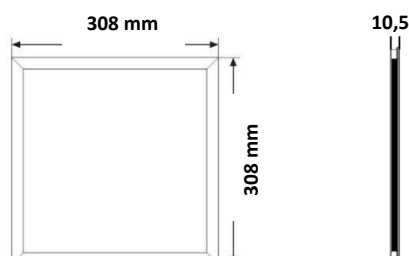
## LED PANEL LD-LCM 308-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 308-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>1.620lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 86 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 500mA</b>
Leistung	<b>18W</b>
Abmessungen	<b>308 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,05 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **298mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



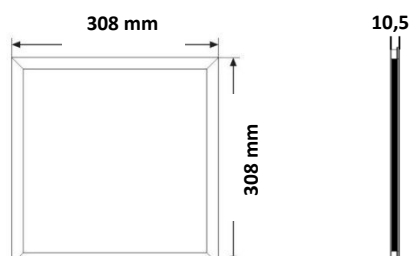
## LED PANEL LD-LCM 308-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 308-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>1.680lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 500mA</b>
Leistung	<b>18W</b>
Abmessungen	<b>308 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,05 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **298mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



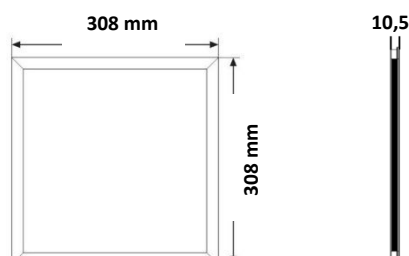
## LED PANEL LD-LCM 308-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 308-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>1.750lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 500mA</b>
Leistung	<b>18W</b>
Abmessungen	<b>308 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,05 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **298mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de





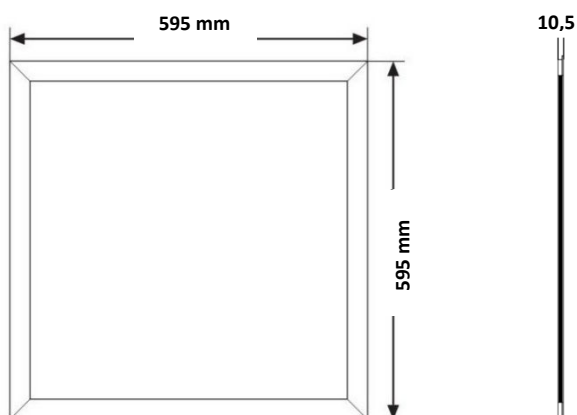
## LED PANEL LD-LCM 595-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 595-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.300lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 750mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,10 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **585mm x 585mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



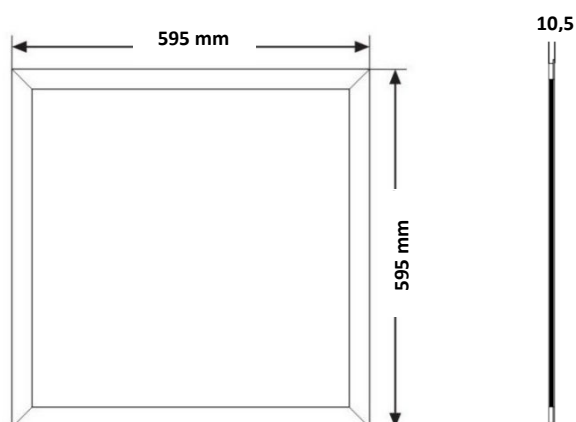
## LED PANEL LD-LCM 595-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 595-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.420lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 750mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,10 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **585mm x 585mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



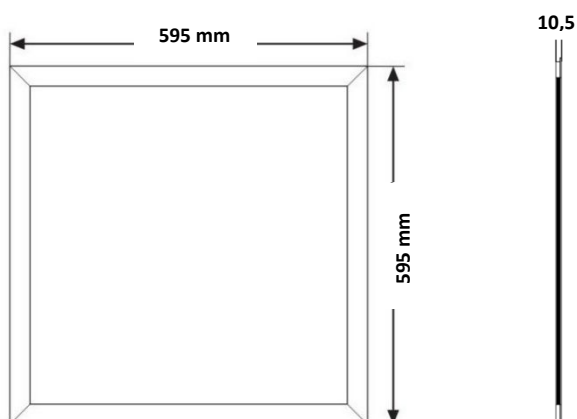
## LED PANEL LD-LCM 595-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 595-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.500lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 750mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,10 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **585mm x 585mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



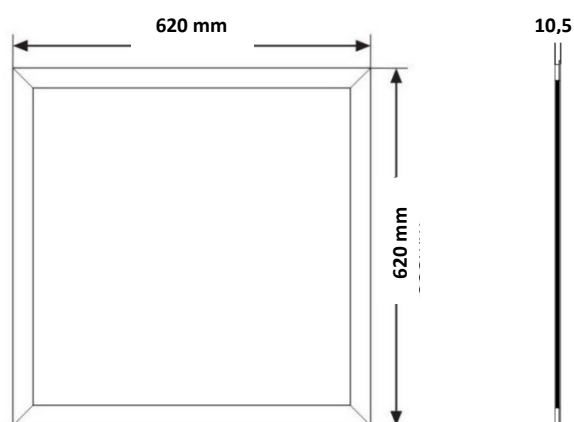
## LED PANEL LD-LCM 620-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.370lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 86 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 800mA</b>
Leistung	<b>33W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **610mm x 610mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



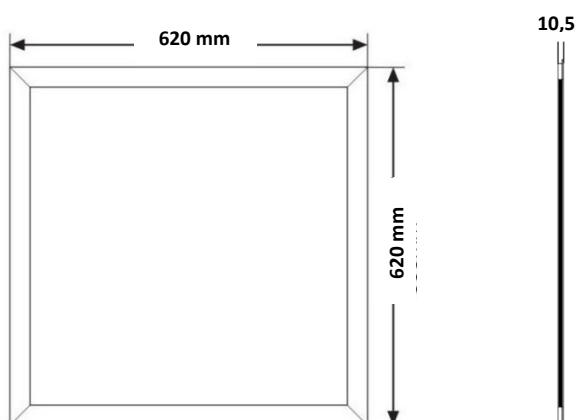
## LED PANEL LD-LCM 620-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.480lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 800mA</b>
Leistung	<b>33W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **610mm x 610mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



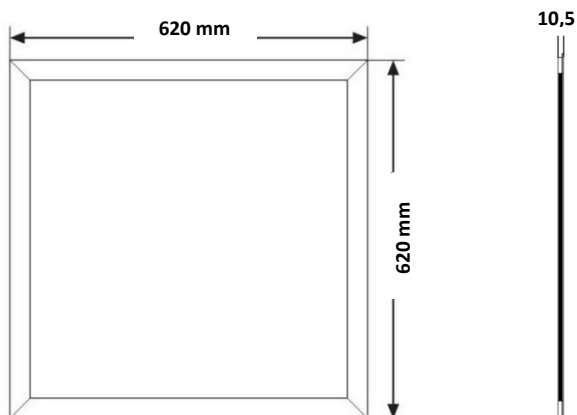
## LED PANEL LD-LCM 620-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 620-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.550lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 800mA</b>
Leistung	<b>33W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **610mm x 610mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

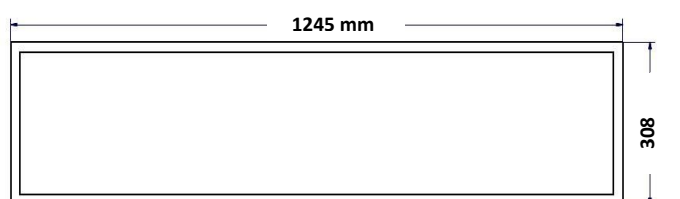
## LD-LCM 124530-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 124530-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.370lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 800mA</b>
Leistung	<b>33W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,95 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **1235mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

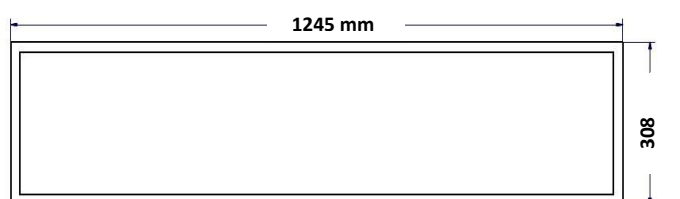
## LD-LCM 124530-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 124530-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.480lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 800mA</b>
Leistung	<b>33W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,95 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **1235mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de





LED PANEL

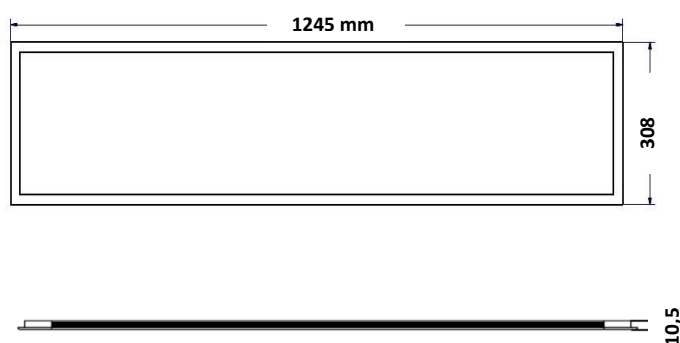
## LD-LCM 124530-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-LCM 124530-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.550lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 800mA</b>
Leistung	<b>33W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,95 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **1235mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



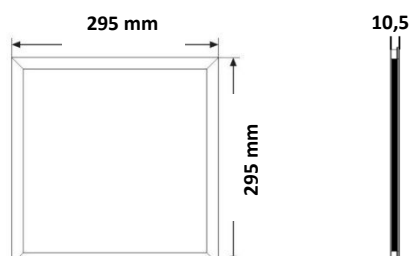
## LED PANEL LD-ECM 295-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 295-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.140lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>295 x 295 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,00 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **285mm x 285mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



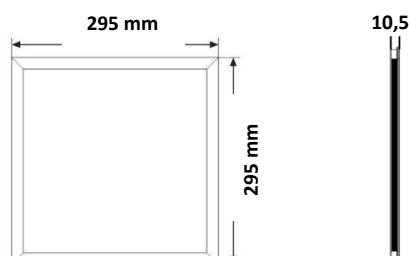
## LED PANEL LD-ECM 295-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 295-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.220lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>295 x 295 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,00 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **285mm x 285mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



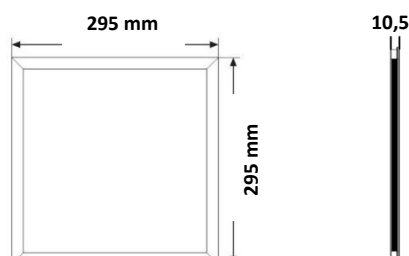
## LED PANEL LD-ECM 295-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 295-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.280lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>295 x 295 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,00 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **285mm x 285mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



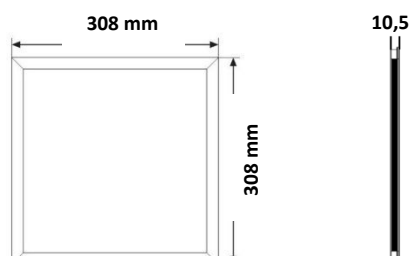
## LED PANEL LD-ECM 308-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 308-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.140lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>308 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,05 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **298mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



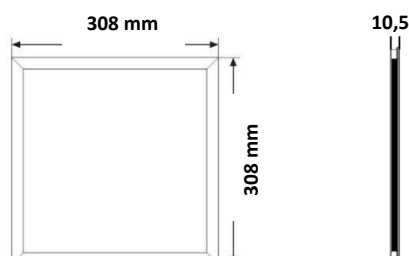
## LED PANEL LD-ECM 308-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq$  19
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 308-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.220lm</b>
CRI	<b><math>\geq</math> 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>308 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,05 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **298mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



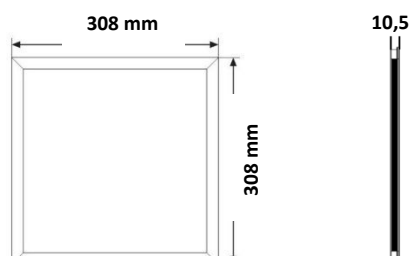
## LED PANEL LD-ECM 308-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 308-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.280lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>308 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>1,05 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **298mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



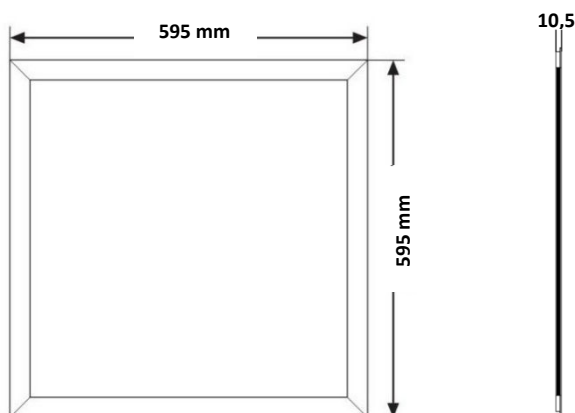
## LED PANEL LD-ECM 595-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 595-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.420lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>44W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,10 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **585mm x 585mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de





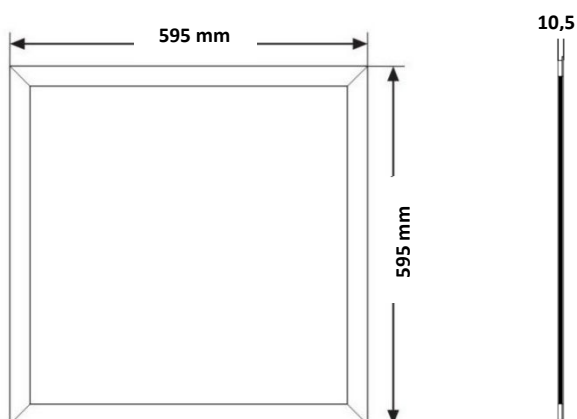
## LED PANEL LD-ECM 595-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 595-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.640lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>44W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,10 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **585mm x 585mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



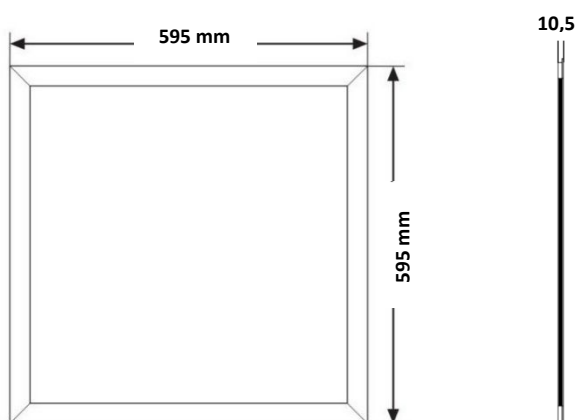
## LED PANEL LD-ECM 595-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 595-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.780lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>595 x 595 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,10 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **585mm x 585mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

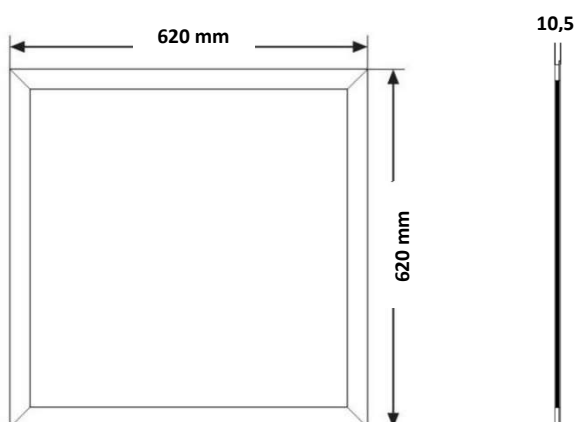
## LD-ECM 620-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.550lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1200mA</b>
Leistung	<b>45W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **610mm x 610mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

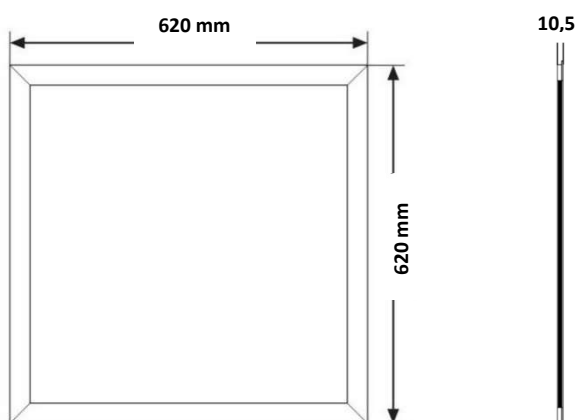
## LD-ECM 620-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.720lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1200mA</b>
Leistung	<b>45W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **610mm x 610mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

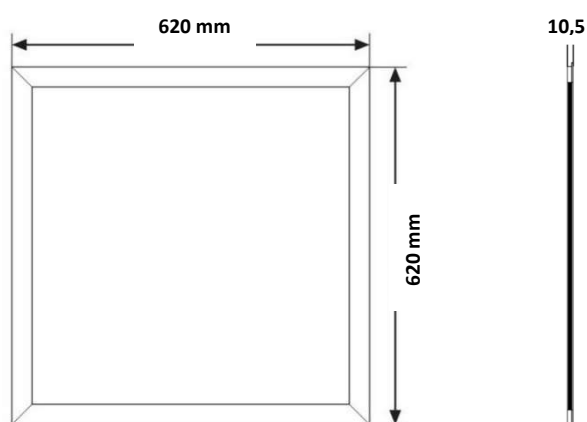
## LD-ECM 620-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 620-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.850lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1200mA</b>
Leistung	<b>45W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **610mm x 610mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

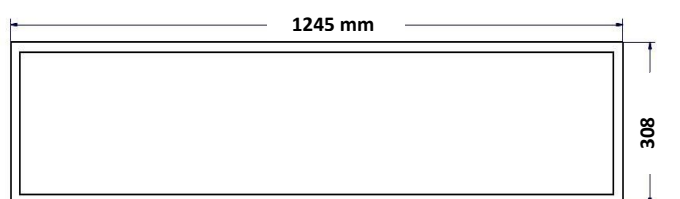
## LD-ECM 124530-30



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 124530-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.550lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1200mA</b>
Leistung	<b>45W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,95 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **1235mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

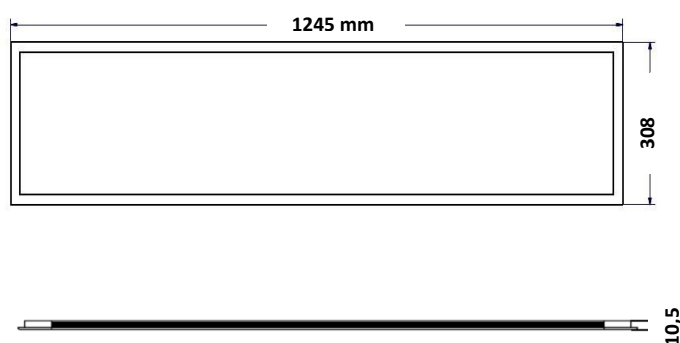
## LD-ECM 124530-40



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 124530-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.720lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1200mA</b>
Leistung	<b>45W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,95 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **1235mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

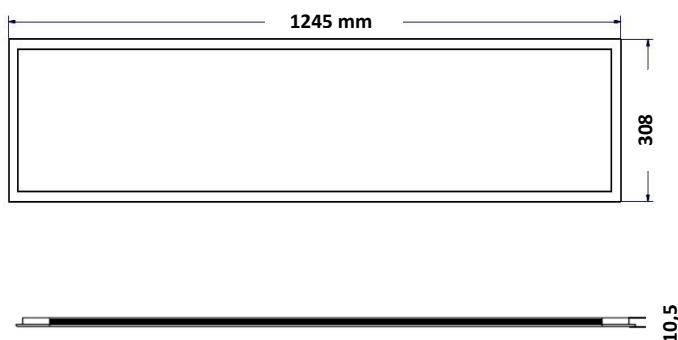
## LD-ECM 124530-50



- › Einbau-/ Wand-/ Decken-/ Pendel LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9010) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10,5mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECM 124530-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.850lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1200mA</b>
Leistung	<b>45W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10,5mm</b>
Gewicht	<b>3,95 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Direkte Wand- / bzw. Deckenmontage mittels Zusatzrahmen  
Deckenausschnitt: **1235mm x 298mm**



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol.  
Fast Connection Box /  
Durchgangsverdrahtung



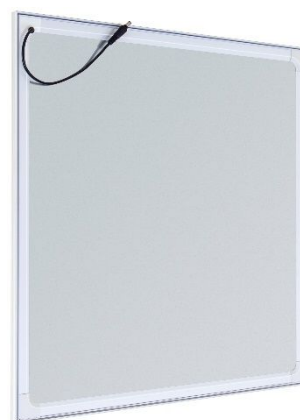
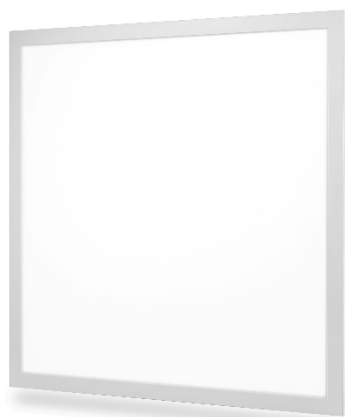
LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



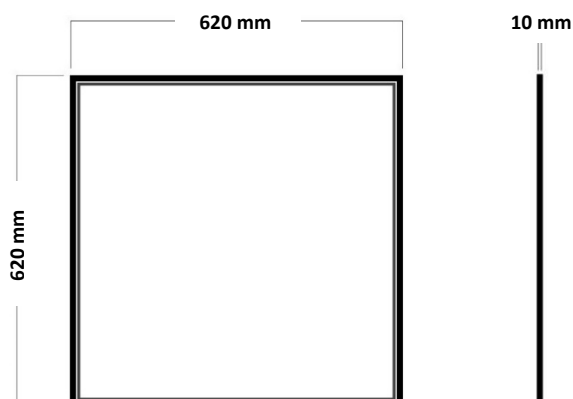


## LED PANEL - Professional **LD-EXP 620-30**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-EXP 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.620lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10mm</b>
Gewicht	<b>3,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung

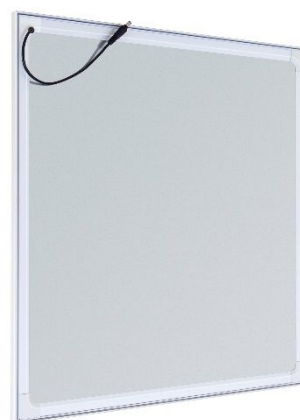
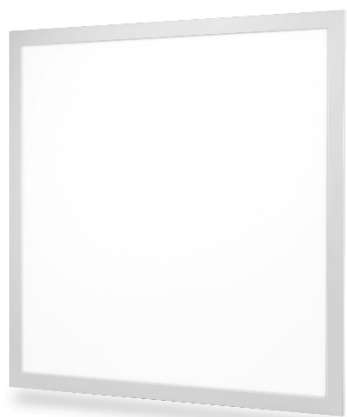


LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

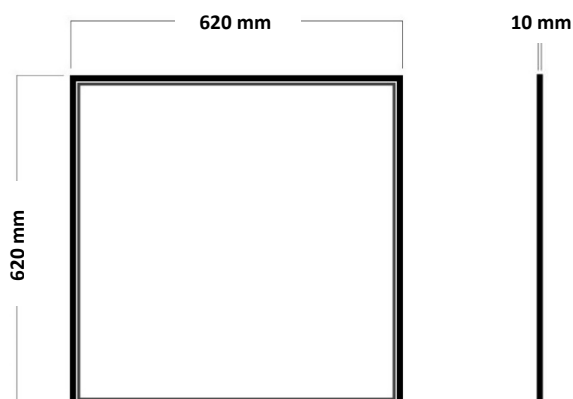


## LED PANEL - Professional **LD-EXP 620-40**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-EXP 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.830lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10mm</b>
Gewicht	<b>3,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung

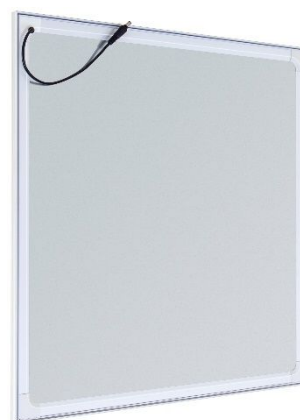
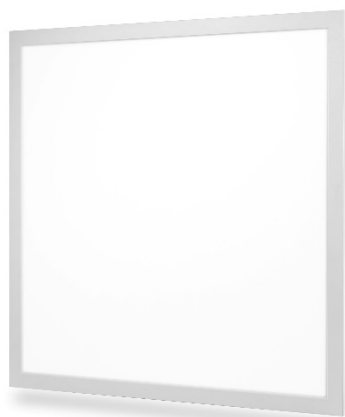


LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

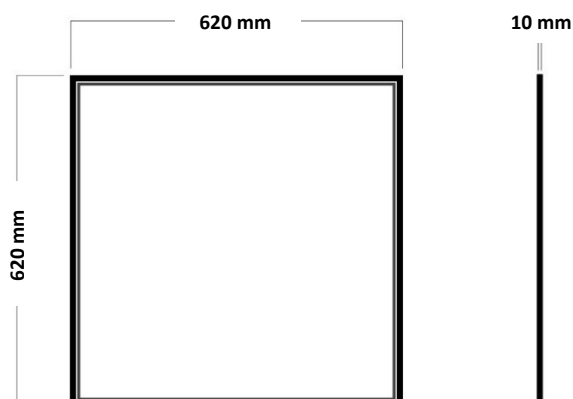


## LED PANEL - Professional **LD-EXP 620-50**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-EXP 620-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>5.040lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 10mm</b>
Gewicht	<b>3,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

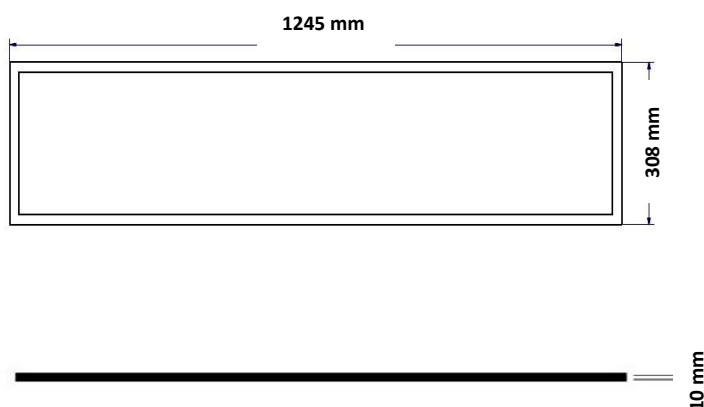
Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 124530-30**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie



Art.-Nr.	<b>LD-EXP 124530-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.620lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10mm</b>
Gewicht	<b>3,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

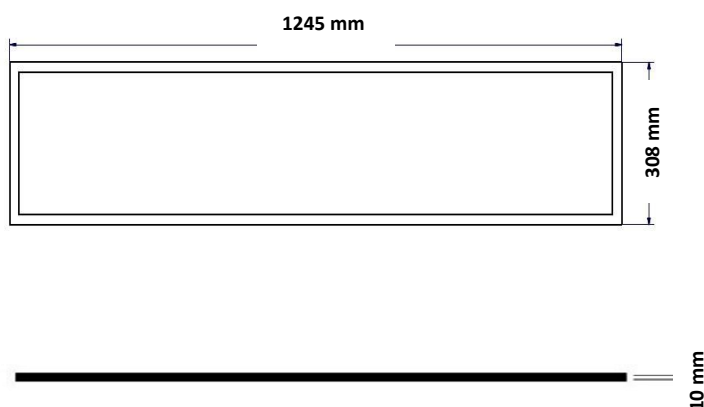
Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 124530-40**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie



Art.-Nr.	<b>LD-EXP 124530-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.830lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10mm</b>
Gewicht	<b>3,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

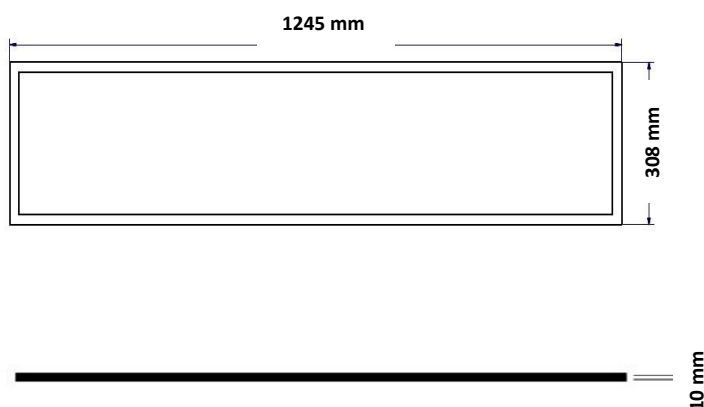
Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 124530-50**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie



Art.-Nr.	<b>LD-EXP 124530-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>5.040lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1150mA</b>
Leistung	<b>42W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 308 x 10mm</b>
Gewicht	<b>3,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 119559-30**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert  $UGR \leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

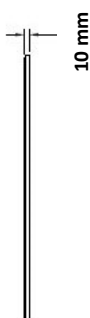
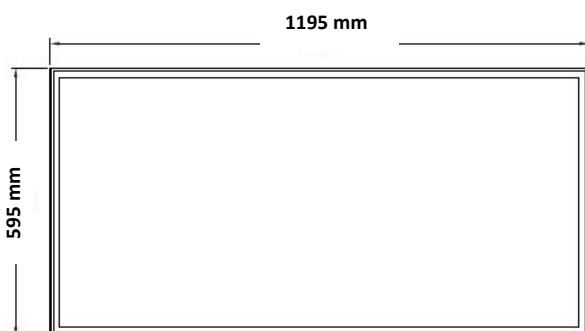
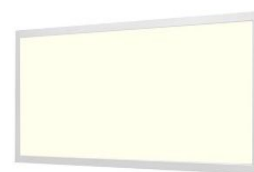


Art.-Nr.	<b>LD-EXP 119559-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>6.100lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1400mA</b>
Leistung	<b>58W</b>
Abmessungen	<b>1195 x 595 x 10mm</b>
Gewicht	<b>5,75 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 119559-40**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

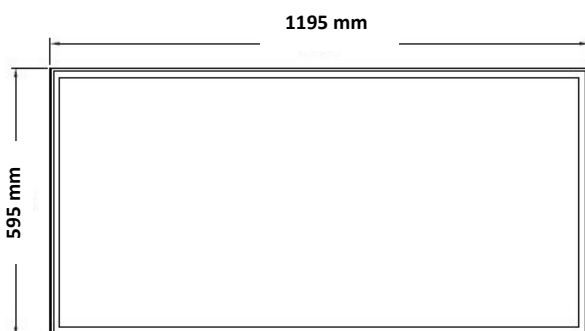
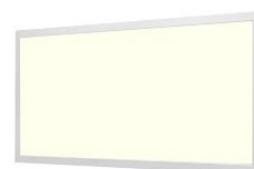


Art.-Nr.	<b>LD-EXP 119559-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>6.350lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1400mA</b>
Leistung	<b>58W</b>
Abmessungen	<b>1195 x 595 x 10mm</b>
Gewicht	<b>5,75 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de





## LED PANEL - Professional **LD-EXP 119559-50**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

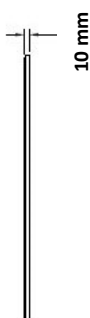
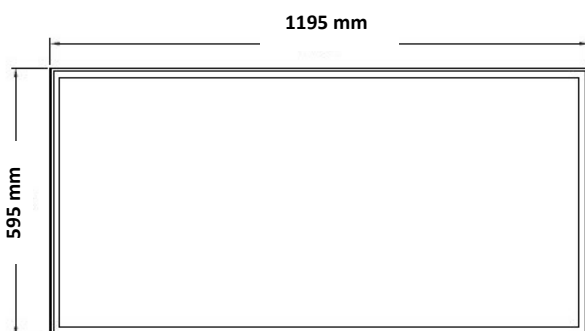
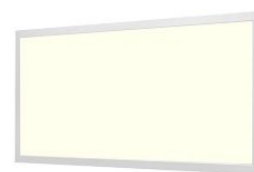


Art.-Nr.	<b>LD-EXP 119559-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>6.650lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1400mA</b>
Leistung	<b>58W</b>
Abmessungen	<b>1195 x 595 x 10mm</b>
Gewicht	<b>5,75 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 124562-30**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert  $UGR \leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

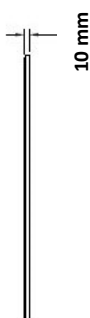
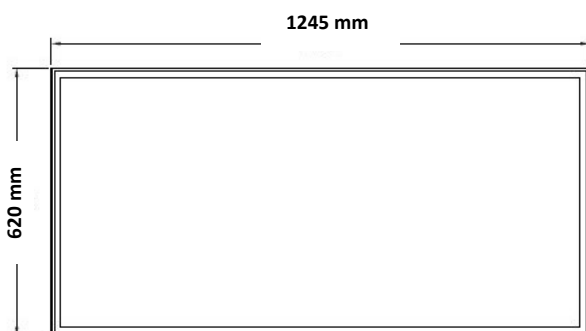


Art.-Nr.	<b>LD-EXP 124562-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>6.300lm</b>
CRI	<b><math>\geq 86</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1500mA</b>
Leistung	<b>60W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 620 x 10mm</b>
Gewicht	<b>5,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 124562-40**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung  
reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

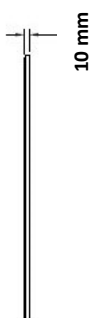
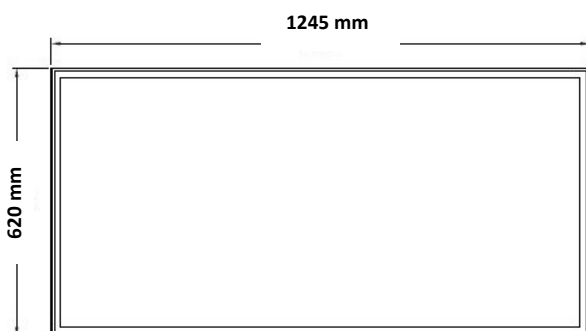


Art.-Nr.	<b>LD-EXP 124562-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>6.600lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1500mA</b>
Leistung	<b>60W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 620 x 10mm</b>
Gewicht	<b>5,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



## LED PANEL - Professional **LD-EXP 124562-50**



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel Extrem Robust – IP44
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, abrieb – und stoßfest (IK8), Blendung reduziert UGR  $\leq 19$
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 10mm)
- › Tageslichtweiß – 5.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

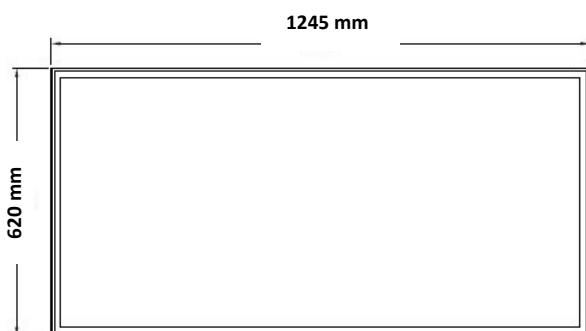


Art.-Nr.	<b>LD-EXP 124562-50</b>
Lichtfarbe	<b>5.000K</b>
Lichtstrom	<b>6.900lm</b>
CRI	<b><math>\geq 84</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 1500mA</b>
Leistung	<b>60W</b>
Abmessungen	<b>1245 x 620 x 10mm</b>
Gewicht	<b>5,90 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP44</b>

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



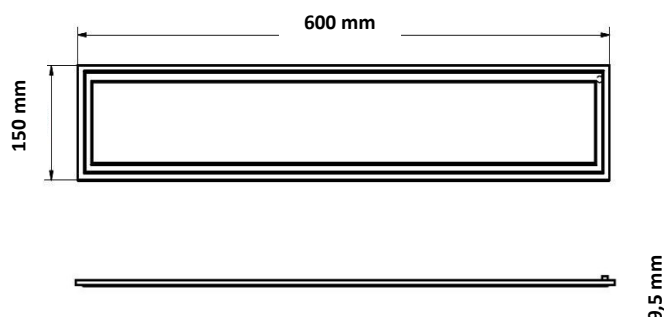
## LED PANEL LD-ECS 6015-40



- › Einbau- bzw. Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm / 8mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECS 6015-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.380lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 600mA</b>
Leistung	<b>24W</b>
Abmessungen	<b>600 x 150 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>1,20 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Industriearbeitsplatz geeignet für ITEM/Bosch Profilsysteme  
Alu-Konstruktionsprofile Nut 8mm / 10mm



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

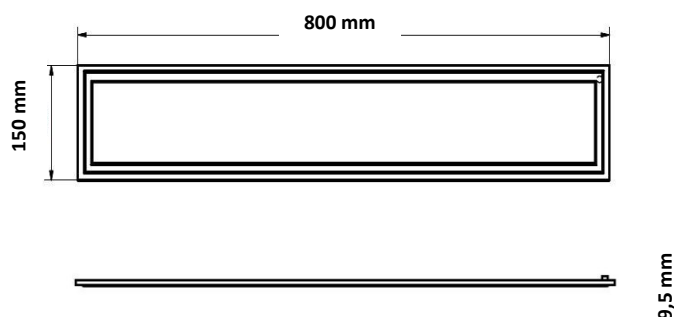
## LD-ECS 8015-40



- › Einbau- bzw. Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm / 8mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECS 8015-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.190lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 750mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>800 x 150 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>1,60 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Industriearbeitsplatz geeignet für ITEM /Bosch Profilsysteme  
Alu-Konstruktionsprofile Nut 8mm / 10mm



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



LED PANEL

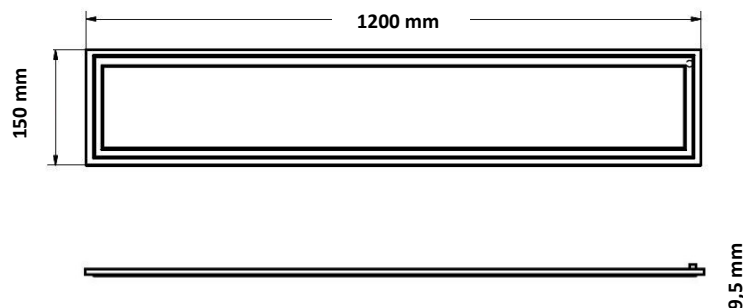
## LD-ECS 12015-40



- › Einbau- bzw. Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm / 8mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECS 12015-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.980lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 950mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>1200 x 150 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>2,15 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Industriearbeitsplatz geeignet für ITEM /Bosch Profilsysteme  
Alu-Konstruktionsprofile Nut 8mm / 10mm



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



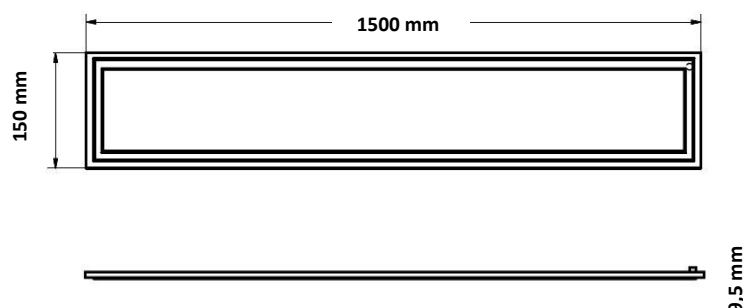
## LED PANEL LD-ECS 15015-40



- › Einbau- bzw. Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung, UGR  $\leq 19$
- › Weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9,5mm / 8mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-ECS 15015-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.720lm</b>
CRI	<b><math>\geq 85</math> Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>30V-42VDC – 1400mA</b>
Leistung	<b>48W</b>
Abmessungen	<b>1500 x 150 x 9,5mm</b>
Gewicht	<b>2,70 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>

Industriearbeitsplatz geeignet für ITEM /Bosch Profilsysteme  
Alu-Konstruktionsprofile Nut 8mm / 10mm



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

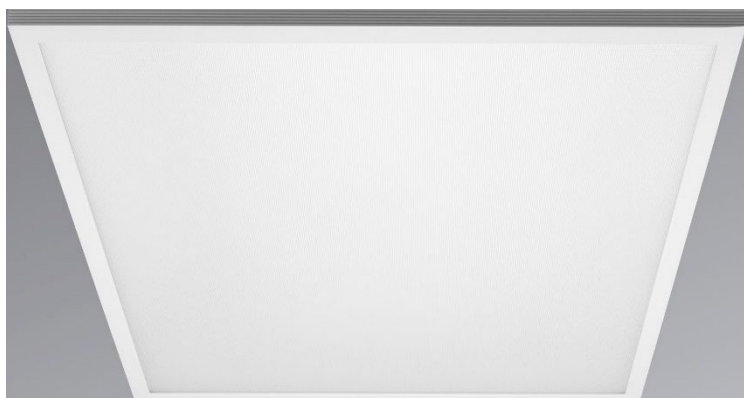
Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de





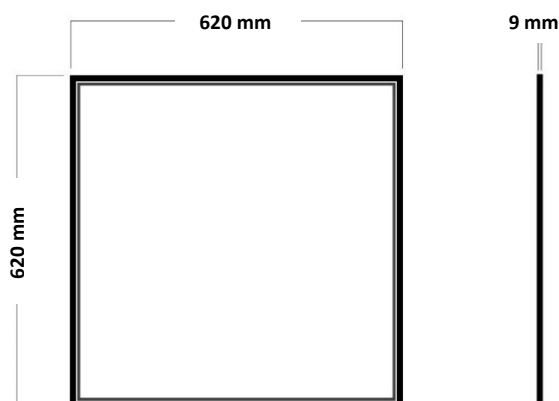
LED PANEL

## LD-CX 620-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, breit-/tiefstrahlend, bildschirmgerechte  
Arbeitsplatzbeleuchtung gemäß EN 12464-1
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-CX 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.920lm</b>
CRI	<b>≥ 86 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,70 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



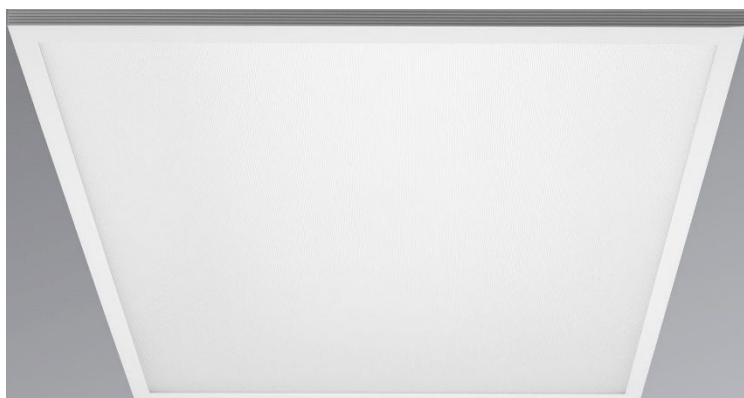
LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



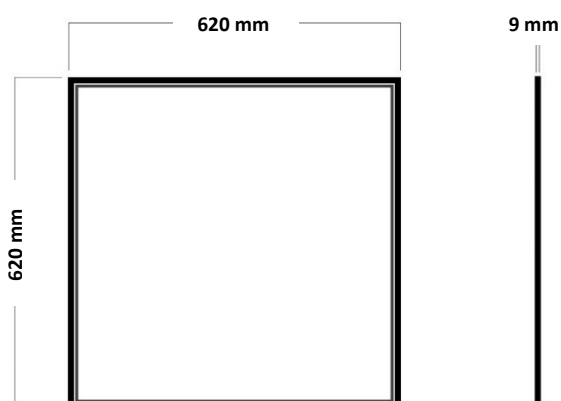
LED PANEL

## LD-CX 620-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, breit-/tiefstrahlend, bildschirmgerechte  
Arbeitsplatzbeleuchtung gemäß EN 12464-1
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-CX 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.080lm</b>
CRI	<b>≥ 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,70 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP40</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



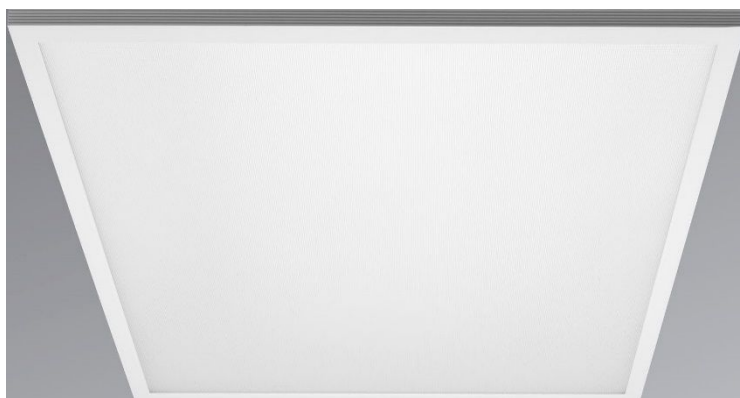
LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



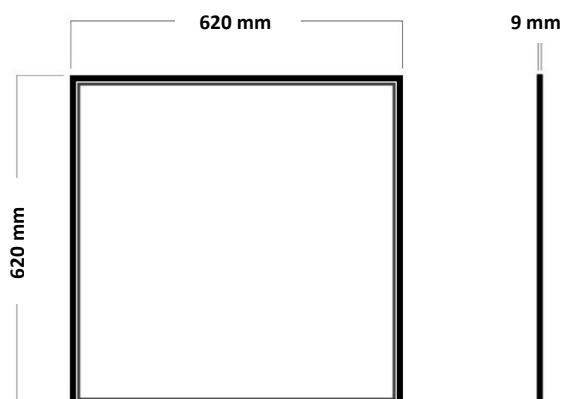
LED PANEL

## LD-CXI 620-30



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel - **IP54** Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, breit-/tiefstrahlend, bildschirmgerechte  
Arbeitsplatzbeleuchtung gemäß EN 12464-1
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-CXI 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.920lm</b>
CRI	<b>≥ 86 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,70 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



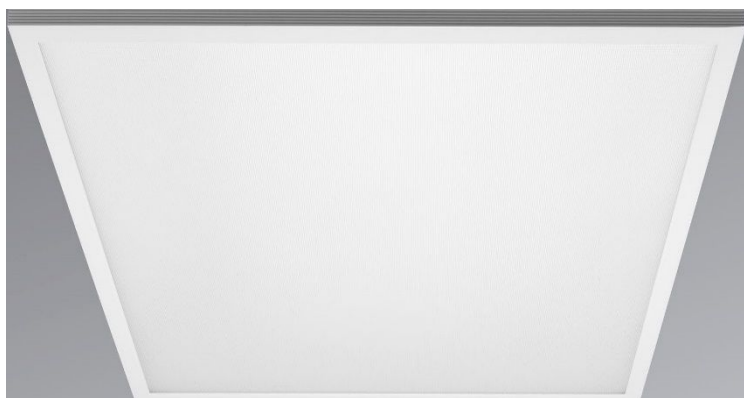
LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



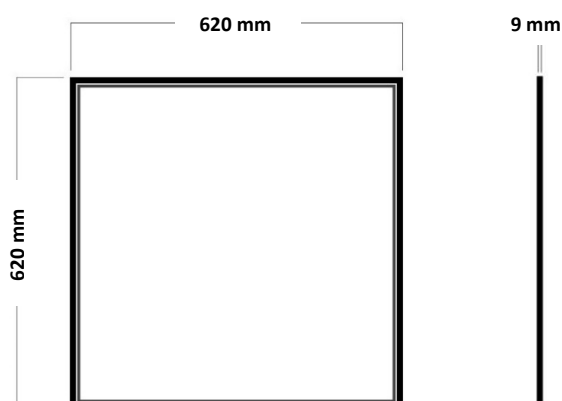
LED PANEL

## LD-CXI 620-40



- › Einbau-/ Einlege LED - Lichtpanel - **IP54** Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkende Lightguide – Mikrostrukturprismatik  
PMMA Material, breit-/tiefstrahlend, bildschirmgerechte  
Arbeitsplatzbeleuchtung gemäß EN 12464-1
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-CXI 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>4.080lm</b>
CRI	<b>≥ 85 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,70 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung

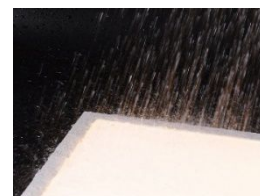


LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

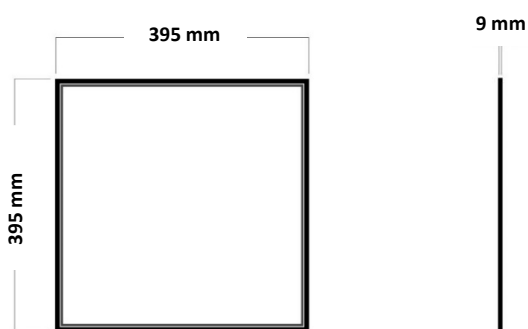


## LED PANEL IP54 LD-CCI 395-27



- › Einbau-/ Einlege LED – Lichtpanel - IP54 Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Komfortwarmweiß – 2.700K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

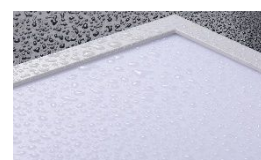
Art.-Nr.	<b>LD-CCI 395-27</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.850lm</b>
CRI	<b>≥ 94 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 700mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>395 x 395 x 9mm</b>
Gewicht	<b>2,30 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung

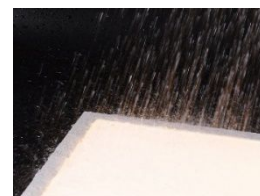


LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

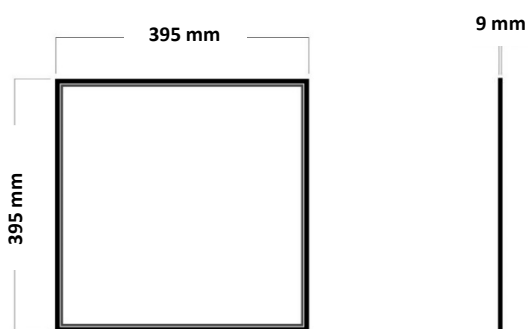


## LED PANEL IP54 LD-CCI 395-30



- › Einbau-/ Einlege LED – Lichtpanel - IP54 Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

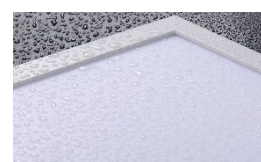
Art.-Nr.	<b>LD-CCI 395-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>2.920lm</b>
CRI	<b>≥ 92 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 700mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>395 x 395 x 9mm</b>
Gewicht	<b>2,30 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung

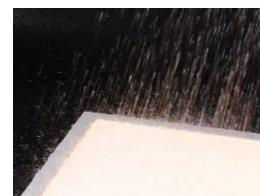


LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de

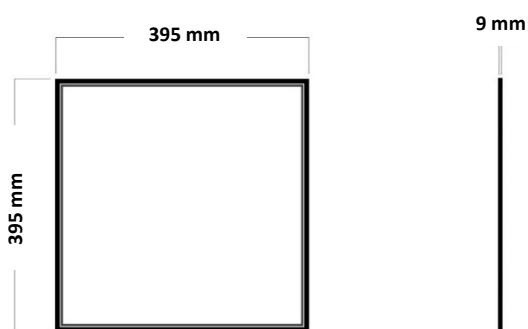


## LED PANEL IP54 LD-CCI 395-40



- › Einbau-/ Einlege LED – Lichtpanel - **IP54** Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Microstruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme  
Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

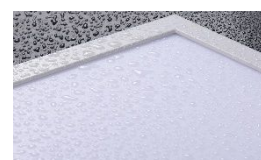
Art.-Nr.	<b>LD-CCI 395-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.000lm</b>
CRI	<b>≥ 90 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 700mA</b>
Leistung	<b>32W</b>
Abmessungen	<b>395 x 395 x 9mm</b>
Gewicht	<b>2,30 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



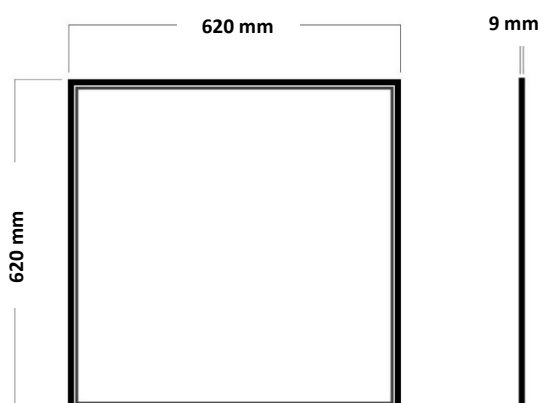
LED PANEL IP54

## LD-CCI 620-27



- › Einbau-/ Einlege LED – Lichtpanel - IP54 Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Komfortwarmweiß – 2.700K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	<b>LD-CCI 620-27</b>
Lichtfarbe	<b>2.700K</b>
Lichtstrom	<b>3.600lm</b>
CRI	<b>≥ 94 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,50 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



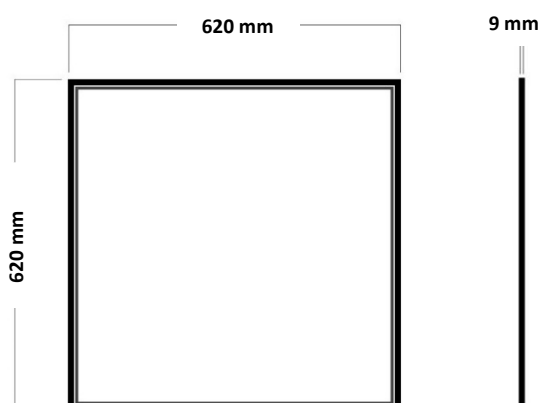


## LED PANEL IP54 LD-CCI 620-30



- › Einbau-/ Einlege LED – Lichtpanel - IP54 Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme  
Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Warmweiß – 3.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

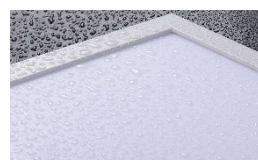
Art.-Nr.	<b>LD-CCI 620-30</b>
Lichtfarbe	<b>3.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.680lm</b>
CRI	<b>≥ 92 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,50 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



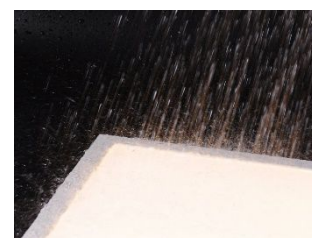
LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de



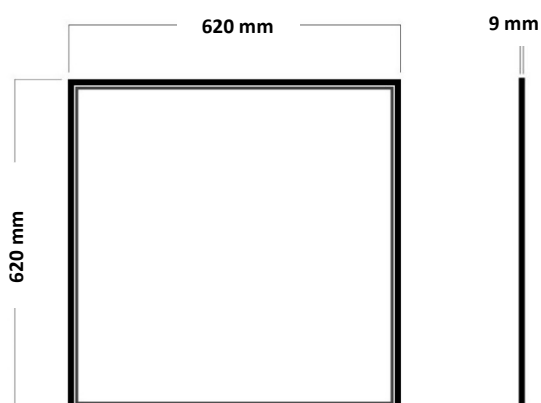
LED PANEL IP54

## LD-CCI 620-40



- › Einbau-/ Einlege LED – Lichtpanel - IP54 Raumseite
- › Homogene Lichtverteilung
- › Lichtlenkendes Lightguide – Mikrostruktur  
PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- › Weiß pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- › Ultraflache Bauweise (Höhe nur 9mm)
- › Neutralweiß – 4.000K
- › Lebensdauer 50.000 Std. (LM-90)
- › 5 Jahre Garantie

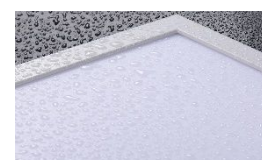
Art.-Nr.	<b>LD-CCI 620-40</b>
Lichtfarbe	<b>4.000K</b>
Lichtstrom	<b>3.770lm</b>
CRI	<b>≥ 90 Ra</b>
Betriebstemperatur	<b>-20°C - +45°C</b>
Anschlußspannung	<b>220-240V~ 50/60Hz</b>
Sekundärspannung	<b>28V-42VDC – 900mA</b>
Leistung	<b>40W</b>
Abmessungen	<b>620 x 620 x 9mm</b>
Gewicht	<b>3,50 Kg</b>
Schutzklasse II	<b>IP54</b>



Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 230V~ 5-pol. Fast Connection Box,  
Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH  
Kiefernweg 24  
47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126  
Telefax +49 (0) 203 3000-226  
info@ldlichtdominanz.de  
www.lichtdominanz.de