

Malina | LED-Panelleuchten



Datenblätter



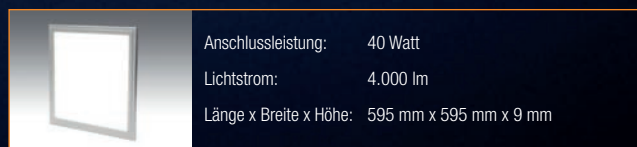
Malina | LED-Panelleuchten

Sie suchen nach einer zukunftsweisenden LED-Leuchte für homogene und optisch anspruchsvolle Anwendungen, dann finden Sie im Portfolio der CONPOWER LED-Panelleuchten Ihre Lösung. Die universellen, dekorativen und flackerfreien Panelleuchten sind die optimale Grundbeleuchtung für z. B. Büros, Flure, Schulen und Verkaufsfächen. Durch minimalistisches Design und eine Bauhöhe von nur 9 mm tragen diese Leuchten zur Raumästhetik bei. Die Leuchten können klassisch als Einlege- oder Einbauleuchte für Raster-, Akustik- oder abgehangene Decken verwendet werden. Alternativ ist ein Aluminiumrahmen zur Verwendung als Aufbauleuchte erhältlich. Weiteres Zubehör ist ein Montageset, welches die Verwendung als dekorative Pendelleuchte erlaubt.

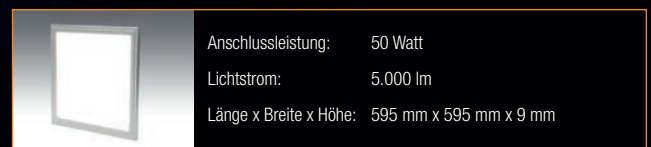
Die ausgezeichnete Lichtqualität, die Blendungsbegrenzung und der optimale Farbwiedergabeindex (Ra >80) genügen auch für die optimale Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen. Alle Panelleuchten werden anschlussfertig ausgeliefert.

Optional sind 0-10 V, TRIAC oder DALI Dimmung erhältlich.

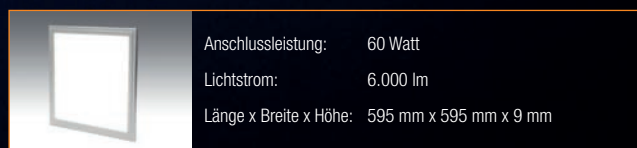
Malina | LED-Panelleuchten



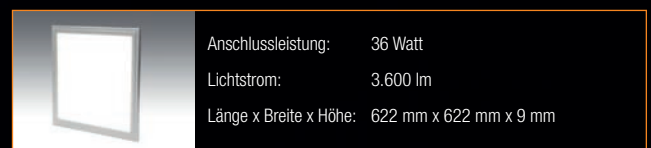
Seite 3



Seite 4



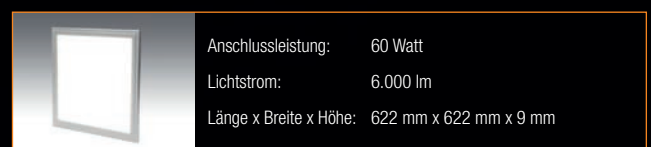
Seite 5



Seite 6



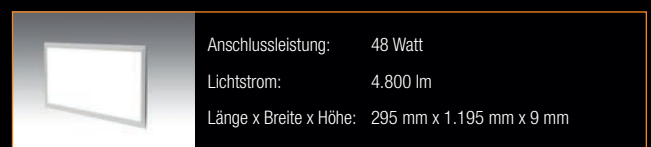
Seite 7



Seite 8



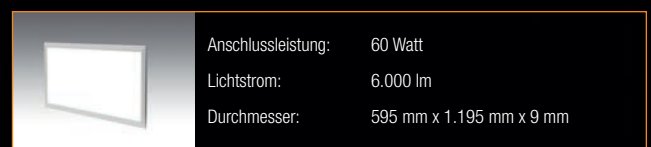
Seite 9



Seite 10



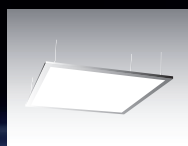
Seite 11



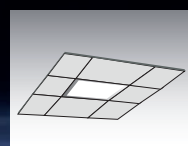
Seite 12

Installationsvarianten

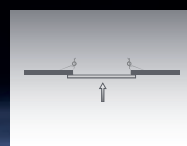
1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 60 x 60 cm

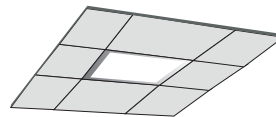
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	40 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	240				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	3.920 lm			4.000 lm	4.000 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	595 mm x 595 mm x 9 mm				
Gewicht:	2,8 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 60 x 60 cm

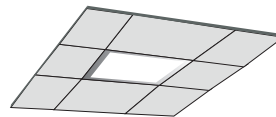
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	50 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	308				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	5.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	4.920 lm			5.000 lm	5.000 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	595 mm x 595 mm x 9 mm				
Gewicht:	2,8 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 60 x 60 cm

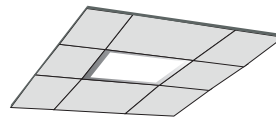
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	60 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	336				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	220-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	5.920 lm			6.000 lm	6.000 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	595 mm x 595 mm x 9 mm				
Gewicht:	2,8 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 62 x 62 cm

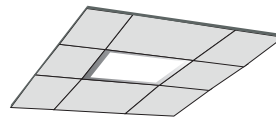
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	36 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	240				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	3.520 lm			3.600 lm	3.600 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	622 mm x 622 mm x 9 mm				
Gewicht:	3,0 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 62 x 62 cm

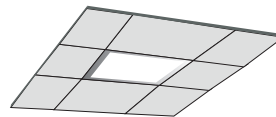
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	48 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	308				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	4.720 lm			4.800 lm	4.800 lm
Lampenlichtausbeute:	97 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	622 mm x 622 mm x 9 mm				
Gewicht:	3,0 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 62 x 62 cm

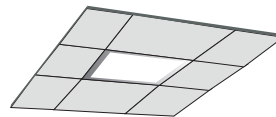
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	60 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	308				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	5.920 lm			6.000 lm	6.000 lm
Lampenlichtausbeute:	97 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	622 mm x 622 mm x 9 mm				
Gewicht:	3,0 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 30 x 120 cm

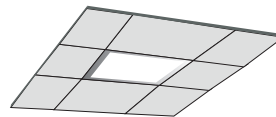
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	40 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	336				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	3.920 lm			4.000 lm	4.000 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	295 mm x 1.195 mm x 9 mm				
Gewicht:	2,85 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 30 x 120 cm

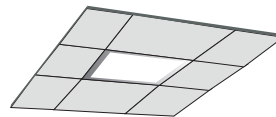
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	48 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	168				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	4.720 lm			4.800 lm	4.800 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	295 mm x 1.195 mm x 9 mm				
Gewicht:	2,85 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 30 x 120 cm

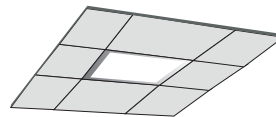
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	60 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	168				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	5.920 lm			6.000 lm	6.000 lm
Lampenlichtausbeute:	98 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	295 mm x 1.195 mm x 9 mm				
Gewicht:	2,85 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte



4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | LED-Panelleuchte 60 x 120 cm

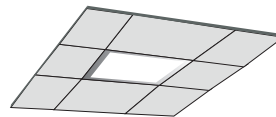
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	60 Watt				
LED:	Edison SMD2835				
Anzahl der LED-Chips:	180				
Dimmung:	0-10 V / TRIAC / DALI				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-240 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz				
Abstrahlwinkel:	140°				
Lichtfarben:	3.000 K			4.000 K	6.000 K
Bewerteter Lichtstrom:	5.920 lm			6.000 lm	6.000 lm
Lampenlichtausbeute:	97 lm/W			100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex:	>80 R _a				
UGR-Wert:	<19				
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 50 °C				
Schutzklasse:	IP20				
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	595 mm x 1.195 mm x 9 mm				
Gewicht:	6,0 kg				
Kleinste Versandeinheit:	5 Stück				
Garantie:	5 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumrahmen, hohe Materialstärke und Stabilität, externes Vorschaltgerät, kompakte Bauform.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen ■ Flackerfrei ■ Staubdicht ■ Hohe Gleichmäßigkeit ■ Frei von Quecksilber ■ Hohe Schaltfestigkeit 			

Installationsvarianten

1. Pendelleuchte



2. Einlegeleuchte




3. Einbauleuchte




4. Leuchte mit Aufbaurahmen



■ Malina | Led Pannelleuchte - Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 627 x 627 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 60 x 60 cm Ausschnittsgröße: 605 x 605 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 652 x 652 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 62 x 62 cm Ausschnittsgröße: 630 x 630 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 327 x 1227 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 30 cm Ausschnittsgröße: 305 x 1205 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einbaurahmen 627 x 1227 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 60 cm Ausschnittsgröße: 605 x 1205 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 604 x 604 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 60 x 60 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 629 x 629 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 62 x 62 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 304 x 1204 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 30 cm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 604 x 1204 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina 120 x 60 cm



CONPOWER
Energie bewusst machen

LEUCHTWERT Service GmbH

Carl-Miele-Straße 6

99334 Amt Wachsenburg

Telefon: +49 36202 795210

Telefax: +49 36202 795211

E-Mail: l.ortlof@leuchtwert.de

www.leuchtwert.de

CONPOWER Betrieb GmbH

Lilienthalstraße 1

82178 Puchheim

Telefon: +49 89 4161488-70

Telefax: +49 89 4161488-71

E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de