

# Malina modular | LED-Panelleuchten



## Datenblätter

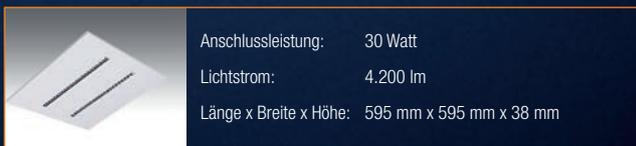


## Malina modular | LED-Panelleuchten

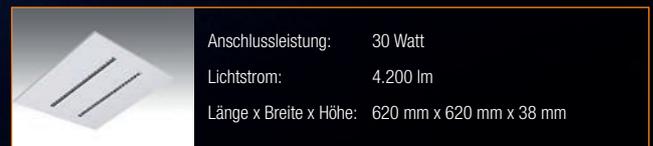
Die modular aufgebauten Panelleuchten zeichnen sich durch ihre starke Leuchtkraft und einem geringen Energiebedarf aus. Mit ihrer geringen Blendungsbewertung von UGR<16 eignen sie sich besonders für Büro- und Arbeitsräume. Die Leuchten können klassisch als Einlege- oder Einbauleuchte für Raster-, Akustik- oder abgehangene Decken verwendet werden. Alternativ ist ein Aluminiumrahmen zur Verwendung als Aufbauleuchte erhältlich. Alle Panelleuchten werden anschlussfertig ausgeliefert.

Optional sind die Panelleuchten Malina modular auch mit DALI Dimmung erhältlich.

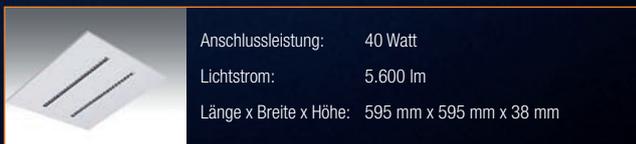
### ■ Malina modular | LED-Panelleuchten



Seite 3



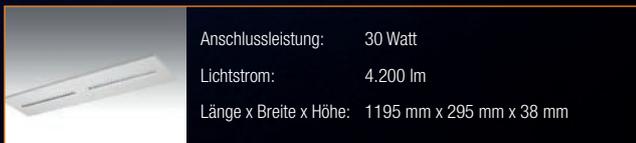
Seite 4



Seite 5



Seite 6



Seite 7

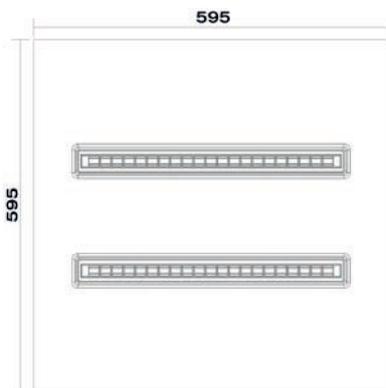


Seite 8

■ Malina modular | LED-Panelleuchte 60 x 60 cm

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	30 Watt	
LED:	SMD2835	
Anzahl der LED-Chips:	168	
Dimmung:	DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Abstrahlwinkel:	85° x 70°	
Lichtfarben:	4.000 K	
Bewerteter Lichtstrom:	4.200 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Farbwiedergabeindex:	>80 R <sub>a</sub>	
UGR-Wert:	<16	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis + 50 °C	
Schutzklasse:	IP 20	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	595 mm x 595 mm x 38 mm	
Gewicht:	3,75 kg	
Kleinste Versandeinheit:	4 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Kompakte Bauform, Rahmenfarbe in weiß.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen</li> <li>■ Flackerfrei</li> <li>■ Hohe Gleichmäßigkeit</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

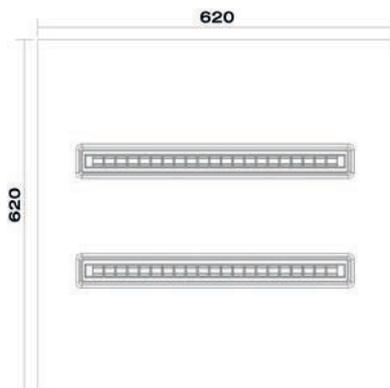
Abmessungen



■ Malina modular | LED-Panelleuchte 62 x 62 cm

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	30 Watt	
LED:	SMD2835	
Anzahl der LED-Chips:	168	
Dimmung:	DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Abstrahlwinkel:	85° x 70°	
Lichtfarben:	4.000 K	
Bewerteter Lichtstrom:	4.200 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Farbwiedergabeindex:	>80 R <sub>a</sub>	
UGR-Wert:	<16	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis + 50 °C	
Schutzklasse:	IP 20	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	620 mm x 620 mm x 38 mm	
Gewicht:	4 kg	
Kleinste Versandeinheit:	4 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Kompakte Bauform, Rahmenfarbe in weiß.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen</li> <li>■ Flackerfrei</li> <li>■ Hohe Gleichmäßigkeit</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

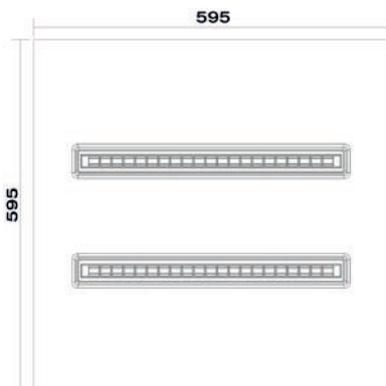
Abmessungen



■ Malina modular | LED-Panelleuchte 60 x 60 cm

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	40 Watt	
LED:	SMD2835	
Anzahl der LED-Chips:	252	
Dimmung:	DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Abstrahlwinkel:	85° x 70°	
Lichtfarben:	4.000 K	
Bewerteter Lichtstrom:	5.600 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Farbwiedergabeindex:	>80 R <sub>a</sub>	
UGR-Wert:	<16	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis + 50 °C	
Schutzklasse:	IP 20	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	595 mm x 595 mm x 38 mm	
Gewicht:	3,75 kg	
Kleinste Versandeinheit:	4 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Kompakte Bauform, Rahmenfarbe in weiß.</p>		<p><b>Produktbeschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen</li> <li>■ Flackerfrei</li> <li>■ Hohe Gleichmäßigkeit</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

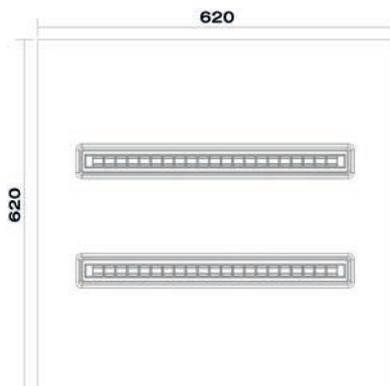
**Abmessungen**



■ Malina modular | LED-Panelleuchte 62 x 62 cm

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	40 Watt	
LED:	SMD2835	
Anzahl der LED-Chips:	252	
Dimmung:	DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Abstrahlwinkel:	85° x 70°	
Lichtfarben:	4.000 K	
Bewerteter Lichtstrom:	5.600 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Farbwiedergabeindex:	>80 R <sub>a</sub>	
UGR-Wert:	<16	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis + 50 °C	
Schutzklasse:	IP 20	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	620 mm x 620 mm x 38 mm	
Gewicht:	4 kg	
Kleinste Versandeinheit:	4 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Kompakte Bauform, Rahmenfarbe in weiß.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen</li> <li>■ Flackerfrei</li> <li>■ Hohe Gleichmäßigkeit</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

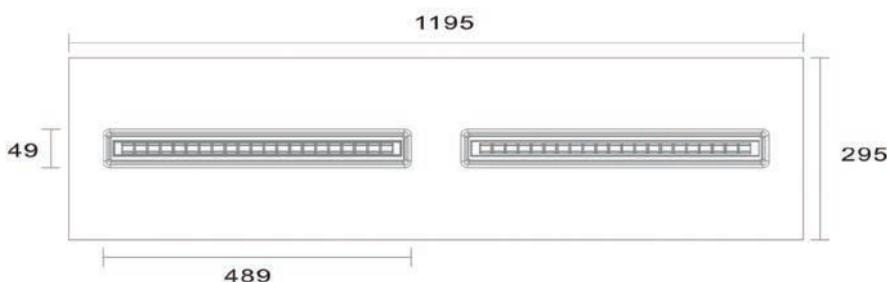
Abmessungen



■ Malina modular | LED-Panelleuchte 30 x 120 cm

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	30 Watt	
LED:	SMD2835	
Anzahl der LED-Chips:	168	
Dimmung:	DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Abstrahlwinkel:	85° x 70°	
Lichtfarben:	4.000 K	
Bewerteter Lichtstrom:	4.200 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Farbwiedergabeindex:	>80 R <sub>a</sub>	
UGR-Wert:	<16	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis + 50 °C	
Schutzklasse:	IP 20	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1195 mm x 295 mm x 38 mm	
Gewicht:	4 kg	
Kleinste Versandeinheit:	4 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Kompakte Bauform, Rahmenfarbe in weiß.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen</li> <li>■ Flackerfrei</li> <li>■ Hohe Gleichmäßigkeit</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

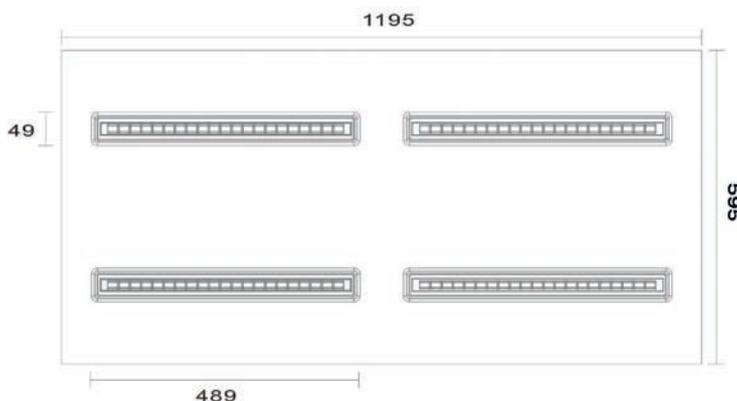
Abmessungen



■ Malina modular | LED-Panelleuchte 60 x 120 cm

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	60 Watt	
LED:	SMD2835	
Anzahl der LED-Chips:	336	
Dimmung:	DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,9	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Abstrahlwinkel:	85° x 70°	
Lichtfarben:	4.000 K	
Bewerteter Lichtstrom:	8.400 lm	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Farbwiedergabeindex:	>80 R <sub>a</sub>	
UGR-Wert:	<16	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis + 50 °C	
Schutzklasse:	IP 20	
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1195 mm x 595 mm x 38 mm	
Gewicht:	6,7 kg	
Kleinste Versandeinheit:	3 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Kompakte Bauform, Rahmenfarbe in weiß.</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Universelle, dekorative und vielseitige Beleuchtungslösung z. B. für Büros, Schulen und Verkaufsflächen</li> <li>■ Flackerfrei</li> <li>■ Hohe Gleichmäßigkeit</li> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> </ul>

Abmessungen



■ Malina modular | Zubehör

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

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

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

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

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

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

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

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufbaurahmen 595 x 1195 x 40 mm	Geeignet für LED Panel Malina modular 120 x 60 cm



**CONPOWER**  
*Energie bewusst machen*

**CONPOWER Betrieb GmbH**  
Lilienthalstraße 1  
82178 Puchheim  
Telefon: +49 89 4161488-70  
Telefax: +49 89 4161488-71  
E-Mail: [betrieb@conpower.de](mailto:betrieb@conpower.de)  
[www.conpower.de](http://www.conpower.de)