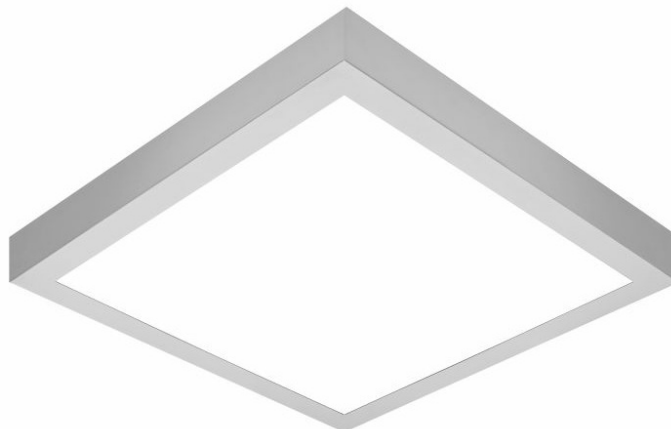


# MADERA 3 LED 310X310MM 1800LM 830 IP44 OPAL WEISS (15W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	497575
<b>IP-Schutzart:</b>	IP44
<b>Leistung [W]:</b>	15
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1800
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL

## CHARAKTERISTIK

Quadratische oder rechteckige Aufputz-Leuchte mit energiesparenden LED GO! Panels zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute (bis zu 123 lm/W) und eine erhöhte Dichtheit aus. Sie ist in vielen Leistungs-/Lichtstromvarianten erhältlich. Gefertigt aus weiß oder grau pulverbeschichtetem Stahlblech. Die Blende aus PS streut das Licht gleichmäßig, sie ist in 2 Varianten erhältlich: opal oder prismatisch. Die Leuchte ist dekorativ, in vier Größen und in einer Version mit Funkbewegungssensor (RCR) erhältlich.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Deckenmontage vorgesehen. Besonders empfohlen für den Einsatz in öffentlichen Räumen von öffentlichen Gebäuden, z. B. Büros, Empfangsbereichen, Korridoren, Treppen, Toiletten. Sie wird als Hauptlichtquelle verwendet und eignet sich für Büroarbeiten, bei denen die Konzentration des Sehvermögens oder die Arbeit mit Computermonitoren erforderlich sind ( $UGR \leq 19$  in Versionen mit prismatischem Diffusor). Das Gehäuse der Leuchte schützt sie vor dem Eindringen von Feststoffen mit einem Durchmesser von mehr als 1 mm und vor Wasserströmen aus jeder Richtung.

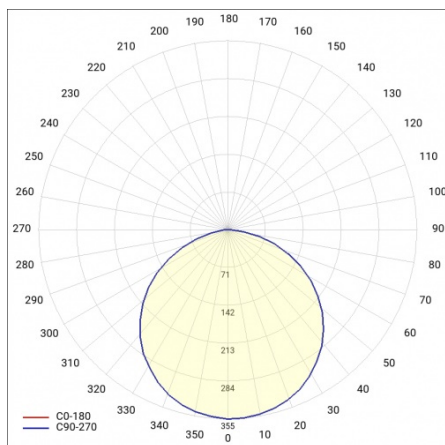
# MADERA 3 LED 310X310MM 1800LM 830 IP44 OPAL WEISS (15W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	15	<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Index:</b>	497575	<b>Material Diffusor:</b>	PS
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech pulverbeschichtet
<b>EAN:</b>	5905963497575	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	168/210
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	1800	<b>IP-Schutzart:</b>	IP44
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.200
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	16.50	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">254/2023</a>
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Kategorietyt:</b>	raster
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	310/310/68	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	95000
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	60000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	29000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	113	<b>Verteilungstyp:</b>	lambertsch
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
		<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 03 Januar 2025

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



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



Zertifikat CE - Nr: 254/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl