

# COMPACT LED HYGIENIC P 5000LM PLX II IP65 595X595 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	53
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)
<b>Material Diffusor:</b>	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)

## CHARAKTERISTIK

COMPACT LED HYGIENIC ist eine Modifikation des bewährten Lampenmodells COMPACT LED EVO. Das Material von Diffusor und Gehäuse wurde mit Silberionen bereichert (2%). Silberionen hemmen wirksam die Entwicklung von Krankheitserregern auf der Lampenoberfläche und reduzieren ihre Menge (>99%) während des 24-stündigen Kontakts. Die Wirksamkeit der Reduzierung der Krankheitserreger wird vom BIOMASTER Zertifikat bestätigt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

COMPACT LED HYGIENIC ist für Räume konzipiert, die einen besonderen Schutz vor Krankheitserregern erfordern, z.B. Krankenhäuser, Patientenzimmer, Arztpraxen. Die Leuchte ist gemäß CLEANROOM ISO 14644-1:2015 als geeignet für den Einsatz in Reinräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

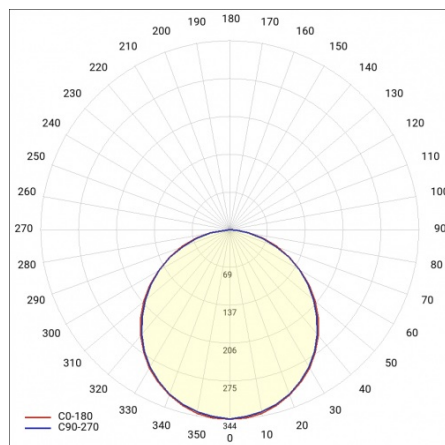
# COMPACT LED HYGIENIC P 5000LM PLX II IP65 595X595 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	53	<b>Material Diffusor:</b>	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)
<b>Index:</b>	647727	<b>Material Gehäuse:</b>	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)
<b>EAN:</b>	5905963647727	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Montage:</b>	Einbau
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	5000	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Leistung [W]:</b>	52	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.200
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65	<b>Kategorietyt:</b>	raster
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	220 - 240
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/71	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	115000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	94	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	72000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	35000
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">190/2023</a>
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0620/20</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Power Factor:</b>	0.95	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	120		

## LIGHT CURVES



# COMPACT LED HYGIENIC P 5000LM PLX II IP65 595X595 840 (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
630279	Compact - Halterung Anbaumontage
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)



COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung  
Anbaumontage (630279)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

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: 190/2023