

# 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

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

# 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: 08 Februar 2024

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