

# COMPACT LED HYGIENIC P 3500LM PLX II IP65 595X595 840 (33W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]*:	33
Lichtstrom [lm]*:	3500
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)
Material Diffusor:	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 Reinnräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

# COMPACT LED HYGIENIC P 3500LM PLX II IP65 595X595 840 (33W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	647666	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963647666	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]:	33	IP-Schutzart:	IP65
Frequenz:	50 - 60	Montage:	Einbau
Lichtstrom [lm]:	3500	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	106	Eigengewicht [kg]:	2.180
Energieeffizienzklasse:	E	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Schutzklasse:	II	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Power Factor:	0.95	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
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>
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

# COMPACT LED HYGIENIC P 3500LM PLX II IP65 595X595 840 (33W)

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)



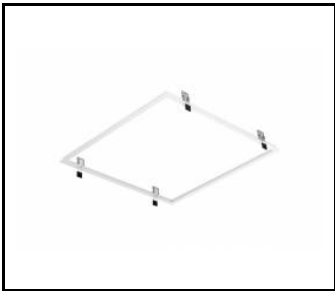
COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung  
Anbaumontage (630279)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 18 Juli 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