## **COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II IP65 620X620 840 (53W)**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]*:	53
Lichtstrom [lm]*:	5000
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	Е
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 Reinräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.



# **COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II IP65 620X620 840 (53W)**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	647550
EAN:	5905963647550
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	53
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [Im]:	5000
Lichtausbeute [lm/W]:	94
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Abstrahl- winkel [°]:	120
Material Diffusor:	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)
Typ Diffusor:	OPAL
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)

Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	620/620/66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP65
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Eigengewicht [kg]:	3.500
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	72000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
CE-Zertifikat:	<u>247/2023</u>
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0620/20
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download



## **COMPACT LED HYGIENIC N 5000LM PLX II IP65 620X620 840 (53W)**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

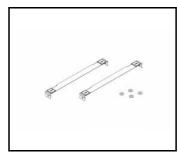
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
630279	Compact - Halterung Anbaumontage
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)



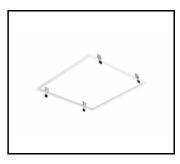
COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



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.

