

# COMPACT LED HYGIENIC N 6200LM PLX I IP65 620X620 840 (65W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	65
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</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 Reinnräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

# COMPACT LED HYGIENIC N 6200LM PLX I IP65 620X620 840 (65W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	647604	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	620/620/66
<b>EAN:</b>	5905963647604	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	65	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	6200	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	3.950
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	95	<b>Kategorietyp:</b>	Einlegeleuchten
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	220 - 240
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	115000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	72000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	35000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Power Factor:</b>	0.98	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">247/2023</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	120	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss		

# COMPACT LED HYGIENIC N 6200LM PLX I IP65 620X620 840 (65W)

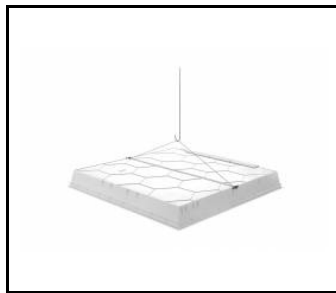
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

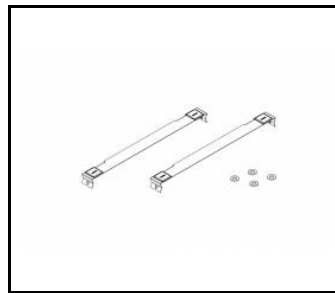
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
630279	Compact - Halterung Anbaumontage
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)



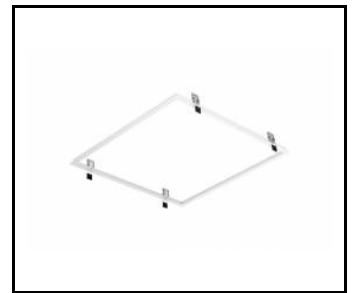
COMPACT LED EVO KG  
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz  
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung  
Anbaumontage (630279)



Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)

Erstellungsdatum der Karte: 28 April 2026

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: 247/2023