

COMPACT LED HYGIENIC P 6000LM PRM II IP65 595X595 840 (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]*:	53
Lichtstrom [lm]*:	6000
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 6000LM PRM II IP65 595X595 840 (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	647765	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/71
EAN:	5905963647765	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP65
Nennleistung der Leuchte [W]:	53	Montage:	Einbau
Frequenz:	50 - 60	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	6000	Eigengewicht [kg]:	2.200
Lichtausbeute [lm/W]:	113	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Energieeffizienzklasse:	E	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	115000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	72000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Power Factor:	0.95	CE-Zertifikat:	190/2023
Abstrahl- winkel [°]:	120	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Diffusor:	PC unter Zusatz von Silberionen (2%)	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	PRM	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Material Gehäuse:	ABS unter Zusatz von Silberionen (2%)	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	weiss		

COMPACT LED HYGIENIC P 6000LM PRM II IP65 595X595 840 (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

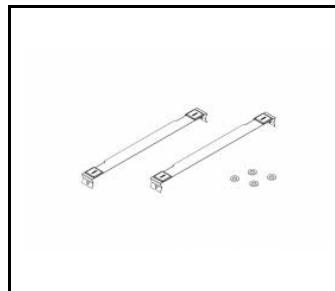
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
630279	Compact - Halterung Anbaumontage
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



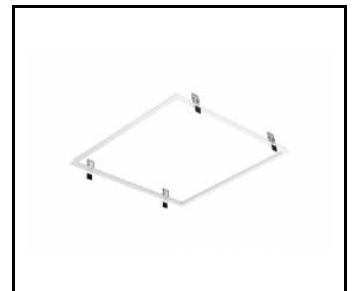
COMPACT LED EVO KG
Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz
(Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung
Anbaumontage (630279)



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

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: 190/2023