COMPACT LED HYGIENIC N 4400LM PLX II IP65 620X620 840 (43W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]*:	43
Lichtstrom [lm]*:	4400
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 Reinräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

COMPACT LED HYGIENIC N 4400LM PLX II IP65 620X620 840 (43W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	647543
EAN:	5905963647543
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	43
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	4400
Lichtausbeute [lm/W]:	102
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]:	3.490
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	82000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
CE-Zertifikat:	247/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0326/2026
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Plik LDT:	Download

COMPACT LED HYGIENIC N 4400LM PLX II IP65 620X620 840 (43W)

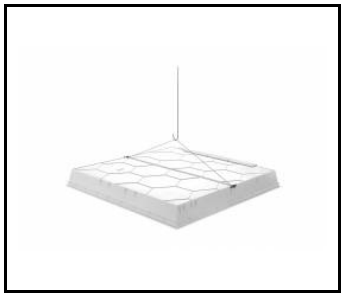
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

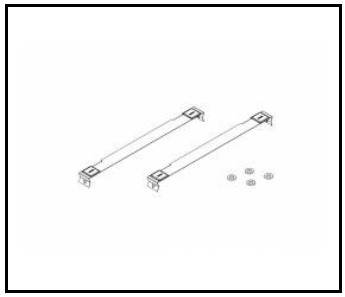
index	Name
630033	COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.)
904349	COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke)
630279	Compact - Halterung Anbaumontage
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



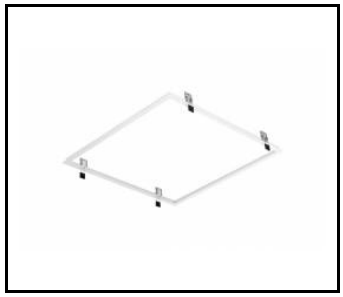
COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



COMPACT LED EVO Montageschutz (Moduldecke) (904349)



Compact - Halterung Anbaumontage (630279)



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 15 October 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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl