COMPACT LED HYGIENIC P 3500LM PLX II IP44/ IP20 595X595 840 (33W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP44/20
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 Reinräumen mit einer angegebenen Luftreinheitsklasse von ISO 3 - 9 zertifiziert.

COMPACT LED HYGIENIC P 3500LM PLX II IP44/ IP20 595X595 840 (33W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	647673
EAN:	5905963647673
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	33
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	3500
Lichtausbeute [lm/W]:	106
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]:	595/595/71
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
IP-Schutzart:	IP44/20
Montage:	Einbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Eigengewicht [kg]:	2.180
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
CE-Zertifikat:	190/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0620/20
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

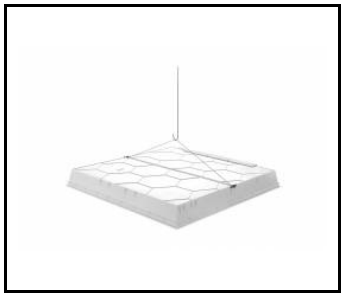
COMPACT LED HYGIENIC P 3500LM PLX II IP44/ IP20 595X595 840 (33W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

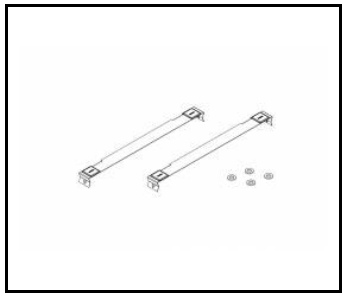
ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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)

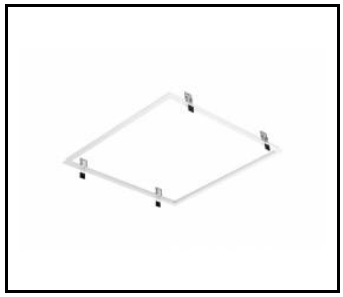
COMPACT LED EVO KG Deckenklemme (4 Stk.) (630033)



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

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