

LABO LED PAR SM 32W 4000K 596X596 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	259005
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Leistung [W]:	32
Lichtstrom [lm]*:	2850
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PMMA

CHARAKTERISTIK

Die Leuchte mit erhöhter Schutzart IP65 ist für die Aufputz- und Unterputzmontage in modularen Decken vorgesehen. Sie ist in zwei Varianten erhältlich: mit einem opalen Diffusor oder einem patentierten HE-Reflektor (der Blendung effektiv reduziert) und einem transparenten Diffusor.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in Räumen für medizinische und Laborzwecke sowie in Industrieräumen (insbesondere in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie) vorgesehen, in denen eine hohe Dichtheit und höchste Beleuchtungsparameter erforderlich sind. CRI (Ra) > 90 (auf Anfrage) Der CRI (Ra) Faktor ist ein Koeffizient, der den Grad der Farbwiedergabe bestimmt. Je höher der Wert, desto natürlicher die Farben. CRI (Ra) > 90 bedeutet Komfort für die Augen und eine bessere Fähigkeit, Farben und ihre Schattierungen zu erkennen. Leuchten mit einem so hohen Verhältnis werden überall dort eingesetzt, wo höchste Farbwiedergabe erforderlich ist (OP-Saal, Behandlungsräume). Die Leuchte CRI (Ra) > 90 hat einen um 20 % niedrigeren Lichtstrom als die Version CRI (Ra) > 80.

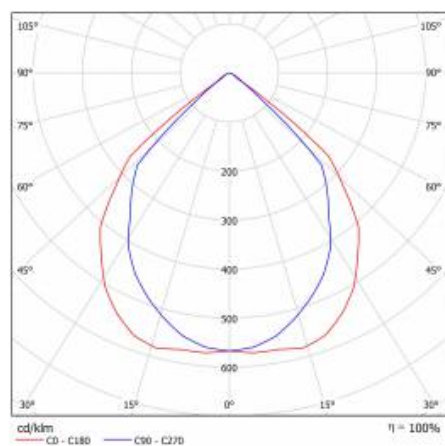
LABO LED PAR SM 32W 4000K 596X596 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	259005	Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
EAN:	5905963259005	Farbe Gehäuse:	weiss
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/595/50
Leistung [W]:	32	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07
Nennleistung der Leuchte [W]:	35	IP-Schutzart:	IP65
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Einbau
Frequenz:	50 - 60	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	2850	Eigengewicht [kg]:	7.600
Lichtausbeute [lm/W]:	81	Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Energieeffizienzklasse:	F	SDCM:	3
Schutzklasse:	I	ETIM klasse:	EC002892
Farbtemperatur [K]:	4000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000	CE-Zertifikat:	255/2023
Abstrahl- winkel [°]:	120	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0111/21
Material Diffusor:	PMMA	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	transparent	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optik:	HE	Pliik LDT:	Download

LIGHT CURVES



LABO LED PAR SM 32W 4000K 596X596 MM

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 11 Mai 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: 255/2023