

TYTAN STEEL LED 600MM 3250LM 840 IP65 LS2 5P DALI 120D 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	598708
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	20
Lichtstrom [lm]*:	3250
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix

CHARAKTERISTIK

Die Tytan Steel LED stellt einen innovativen Ansatz für die klassische hermetische Leuchte dar, der Funktionalität und Ästhetik miteinander verbindet. Alle technischen Vorteile einer traditionellen hermetischen Leuchte sind in einem schlanken, niedrigen Profil gekapselt, das der Leuchte ein modernes Design verleiht. Dank ihrer fortschrittlichen Optik eignet sich die Tytan Steel LED sowohl für einfachste Anwendungen als auch für anspruchsvolle industrielle Lösungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine außergewöhnlich einfache Installation und niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (169 lm/W) aus. Die zuverlässigen Komponenten, die in der Lampe verwendet werden, minimieren die Notwendigkeit von Wartungsarbeiten. Die Tytan Steel LED-Lampe ist aus Stahl gefertigt, was ihr eine außergewöhnliche Langlebigkeit verleiht. Dank ihres U-förmigen Profils behält sie die für Kunststoffleuchten typische Leichtigkeit, wodurch sie einfach zu installieren ist und keine tragenden Strukturen belastet. Die Tytan Steel LED ist die optimale Kombination aus Funktionalität und Wirtschaftlichkeit, ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Mehrzweck-LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Sie eignet sich besonders für die Beleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Garagen, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), öffentlichen Einrichtungen einschließlich Krankenhäusern, Bildungs- und Ausbildungseinrichtungen, Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Verkehrsterminals und unterirdischen Gängen. Die Lampe ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz herkömmlicher Leuchtstoffleuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen. Ihr Design eignet sich für den Anbau und die abgehängte Installation.

TYTAN STEEL LED 600MM 3250LM 840 IP65 LS2 5P DALI 120D 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	20	Farbe Gehäuse:	weiss
Index:	598708	Material Diffusor:	PC
Farbtemperatur [K]:	4000	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
EAN:	5905963598708	Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Lichtstrom [lm]:	3250	Bemerkungen:	RAL9010
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	600/57/45
Abstrahl- winkel [°]:	120	Einbaumaße [mm]:	520
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Verteilungstyp:	symmetrisch	IP-Schutzart:	IP65
Frequenz:	50-60	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	163	Montage:	Anbau-, Hänge-
Energieeffizienzklasse:	B	Durch- verdrahtung:	LS2
Schutzklasse:	I	Kabeltyp:	5x1,5
Farb- wiedergabe- index:	>80	Menge auf der Palette [Stück]:	165
SDCM:	≤ 3	Eigengewicht [kg]:	0.950
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	88000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	CE-Zertifikat:	86/2024
Überspannungsschutz [kV]:	2	Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 15 October 2024

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: 86/2024



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