TYTAN STEEL LED 600MM 4900LM 840 IP66 DALI 105D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 596599

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK06

Nennleistung der Leuchte [W]*: 34

Lichtstrom [lm]*: 4900

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 Uförmigen 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 4900LM 840 IP66 DALI 105D 34W

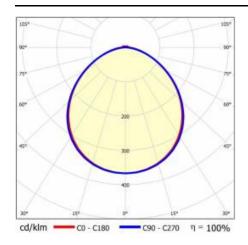
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	596599
EAN:	5905963596599
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	34
Lichtstrom [lm]:	4900
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [Im/W]:	144
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	88000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Abstrahl- winkel [°]:	105
Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Diffusor:	PC

Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	weiss
Bemerkungen:	RAL9010
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	600/57/45
Einbaumaße [mm]:	520
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
DIMM DALI:	ja
Menge auf der Palette [Stück]:	165
Eigengewicht [kg]:	0.950
Verteilungstyp:	symmetrisch
Betriebstemperatur [°C]:	von +35 bis -20
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>73/2025</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



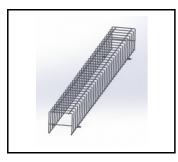


TYTAN STEEL LED 600MM 4900LM 840 IP66 DALI 105D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

-	
index	Name
598906	Tytan Stahlschutzgitter 1188mm RAL9003
598913	Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel – Tragbügel (Satz)



Tytan Stahlschutzgitter 1188mm RAL9003 (598906)



Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003 (598913)

