

# TYTAN LED HALL 1450MM 9800LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	907210
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	70
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	9800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Material Gehäuse:</b>	PC
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent

## CHARAKTERISTIK

TYTAN LED HALL ist eine Leuchte aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. Von Grund auf neu entwickelt, werden neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und Temperaturbilanz eingeführt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen bis zu 68 % erzielt werden. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul basiert. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 40 mm gewährleisten. Optikversion: 26° schmale Strahlverteilung Standardmäßig ist sie mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Die Leuchtenversion mit Schutzklasse II ist auf Anfrage erhältlich. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserbeständigkeit konzipiert. Besonders empfehlenswert für die Beleuchtung öffentlicher Einrichtungen, einschließlich Krankenhausausbildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Serviceeinrichtungen für industrielle Lebensmittel (Fabriken, Labors), Lagerhäuser, Parkplätze (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, Transportterminals und unterirdische Gänge. Die Leuchte ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen und ersetzt herkömmliche Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen. Das Design ist für die Oberflächen- und Aufhängung geeignet.

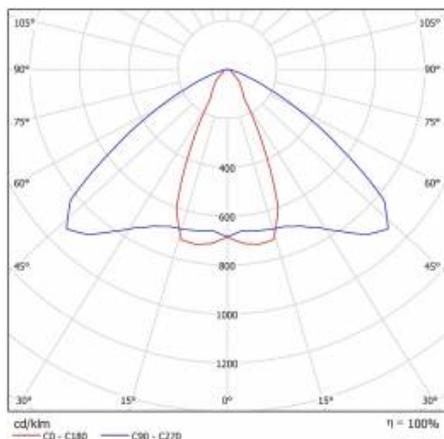
# TYTAN LED HALL 1450MM 9800LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	907210	Farbe Gehäuse:	grau
EAN:	5905963907210	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	70	IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]:	72.90	Montage:	Anbau-, Hänge-
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	2.280
Lichtstrom [lm]:	9800	Garantie [Jahre]:	5
Lichtausbeute [lm/W]:	134	Kategorietyt:	Strahlen
Energieeffizienzklasse:	D	Version:	RAPID-D
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	74000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	54000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	31000
SDCM:	≤ 3	ETIM klasse:	EC000109
Power Factor:	0.98	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">197/2020</a>
Typ Diffusor:	transparent	PZH-Zertifikat:	<a href="#">HK/K/0199/01/2017</a>
Optik:	lineare Linse	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Material Gehäuse:	PC	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# TYTAN LED HALL 1450MM 9800LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄTLICH

index	Name
907708	TYTAN LED HALL 1150mm 7350lm 830 - Lichtmodul
907715	TYTAN LED HALL 1150mm 7800lm 840 - Lichtmodul
907739	TYTAN LED HALL 1450mm 9200lm 830 - Lichtmodul
907746	TYTAN LED HALL 1450mm 9800lm 840 - Lichtmodul
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm
16000507	Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68
60000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
80000378	Drüse PG 13.5 Tytan PA 6.6 grau
908231	TYTAN LED - Halter
80000279	Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau

# TYTAN LED HALL 1450MM 9800LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TYTAN LED HALL 1150mm 7350lm 830  
- Lichtmodul (907708)



TYTAN LED HALL 1150mm 7800lm 840  
- Lichtmodul (907715)



TYTAN LED HALL 1450mm 9200lm  
830 - Lichtmodul (907739)



TYTAN LED HALL 1450mm 9800lm  
840 - Lichtmodul (907746)



Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY  
LED KOMPLET (2st.) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter  
1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter  
1432mm (907920)



Drüse Entlüftung verschiedene grau  
M20\*1.5 IP68 (16000507)



Blindstopfen für M16-  
Kabelverschraubung verschiedene PA  
schwarz M-16 - BPM-21 (60000006)

Erstellungsdatum der Karte: 11 März 2021

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: 197/2020