## TYTAN 2 LED LENS 1150MM 4300LM 840 IP66 DALI SW 26W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	593154
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	4300
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Material Optik:	PC

#### **CHARAKTERISTIK**

Die Tytan 2 LED Lens ist eine Leuchte der Linie NEXT GEN, die eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Sie wurde von Grund auf neu konzipiert und bietet neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperaturausgleichs. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu höchster Lichtausbeute bei. Dadurch wird das gewünschte Beleuchtungsniveau erreicht und eine Energieeinsparung von bis zu 68 % erzielt. Die Leuchte nutzt die Lösung der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul und speziellen Linsen. Die Leuchte verfügt über eine Reihe von Verbesserungen, die die Installation einfacher und schneiller machen: ein Aufhängungssystem für den Diffusor, verstellbare Halterungen, die eine Installationstoleranz von +/-50 mm gewährleisten. Die Leuchte ist serienmäßig mit robusten Edelstahlklammern (INOX) ausgestattet. Der Lampenkörper und der Diffusor sind UV-beständig.

SW - standardmäßig mit breiter Lichtverteilung (konventioneller Winkel 70D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien der Norm PN-EN 12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR19, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmungsgemäße Montagehöhe der Leuchte: 5,0-9,0m.

MW - Verteilertyp mittelweit (konventioneller Winkel 85D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten. Gewährleistet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien nach PN-EN 12464-1 für Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR19, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmte Montagehöhe der Leuchte: 3,0-7,0 m.

VW - sehr breit strahlend (konventioneller Winkel 100D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich niedriger Produktionsräume, niedriger Lagerhallen, Werkstätten, technischer Räume. Bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien der Norm PN-EN 12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmte Montagehöhe der Leuchte: 2,5-5,0 m.

### **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, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittellindustrie 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 2 LED LENS 1150MM 4300LM 840 IP66 DALI SW 26W**

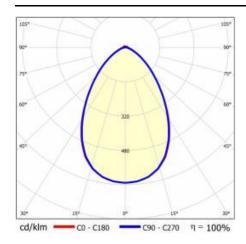
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:   593154   5905963593154   EAN:   5905963593154		
Lichtquelle:         LED modul           Nennleistung der Leuchte [W]:         26           Lichtstrom [Im]:         4300           Versorgungsspannung [V]:         220 - 240           Frequenz:         50-60           Lichtausbeute [Im/W]:         165           Energieeffizienzklasse:         B           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           SDCM:         3           Lebensdauer LED L70B50 [h]:         155000           Lebensdauer LED L80B20 [h]:         98000           Lebensdauer LED L90B10 [h]:         47500           Abstrahl- winkel [°]:         70           Überspannungsschutz [kV]:         1           Material Diffusor:         PC	Index:	593154
Nennleistung der Leuchte [W]:	EAN:	5905963593154
Lichtstrom [Im]:       4300         Versorgungsspannung [V]:       220 - 240         Frequenz:       50-60         Lichtausbeute [Im/W]:       165         Energieeffizienzklasse:       B         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Lebensdauer LED L70B50 [h]:       155000         Lebensdauer LED L80B20 [h]:       98000         Lebensdauer LED L90B10 [h]:       47500         Abstrahl- winkel [*]:       70         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       PC	Lichtquelle:	LED modul
Versorgungsspannung [V]:         220 - 240           Frequenz:         50-60           Lichtausbeute [lm/W]:         165           Energieeffizienzklasse:         B           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           SDCM:         3           Lebensdauer LED L70B50 [h]:         155000           Lebensdauer LED L80B20 [h]:         98000           Lebensdauer LED L90B10 [h]:         47500           Abstrahl- winkel [°]:         70           Überspannungsschutz [kV]:         1           Material Diffusor:         PC	Nennleistung der Leuchte [W]:	26
Frequenz:   50-60	Lichtstrom [lm]:	4300
Lichtausbeute [Im/W]: 165  Energieeffizienzklasse: B  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  SDCM: 3  Lebensdauer LED L70B50 [h]: 155000  Lebensdauer LED L80B20 [h]: 98000  Lebensdauer LED L90B10 [h]: 47500  Abstrahl- winkel [°]: 70  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: PC	Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:    1	Frequenz:	50-60
Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Lebensdauer LED L70B50 [h]:       155000         Lebensdauer LED L80B20 [h]:       98000         Lebensdauer LED L90B10 [h]:       47500         Abstrahl- winkel [°]:       70         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       PC	Lichtausbeute [lm/W]:	165
Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Lebensdauer LED L70B50 [h]:       155000         Lebensdauer LED L80B20 [h]:       98000         Lebensdauer LED L90B10 [h]:       47500         Abstrahl- winkel [*]:       70         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       PC	Energieeffizienzklasse:	В
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         SDCM:       3         Lebensdauer LED L70B50 [h]:       155000         Lebensdauer LED L80B20 [h]:       98000         Lebensdauer LED L90B10 [h]:       47500         Abstrahl- winkel [°]:       70         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       PC	Schutzklasse:	1
SDCM:         3           Lebensdauer LED L70B50 [h]:         155000           Lebensdauer LED L80B20 [h]:         98000           Lebensdauer LED L90B10 [h]:         47500           Abstrahl- winkel [°]:         70           Überspannungsschutz [kV]:         1           Material Diffusor:         PC	Farbtemperatur [K]:	4000
Lebensdauer LED L70B50 [h]:       155000         Lebensdauer LED L80B20 [h]:       98000         Lebensdauer LED L90B10 [h]:       47500         Abstrahl- winkel [*]:       70         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       PC	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Lebensdauer LED L80B20 [h]:       98000         Lebensdauer LED L90B10 [h]:       47500         Abstrahl- winkel [°]:       70         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       PC	SDCM:	3
Lebensdauer LED L90B10 [h]: 47500  Abstrahl- winkel [°]: 70  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: PC	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	155000
Abstrahl- winkel [°]: 70  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: PC	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	98000
Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: PC	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	47500
Material Diffusor: PC	Abstrahl- winkel [°]:	70
	Überspannungsschutz [kV]:	1
Typ Diffusor: matt	Material Diffusor:	PC
	Typ Diffusor:	matt

Material Optik:	PC	
·		
Material Gehäuse:	PC	
Farbe Gehäuse:	grau	
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80	
Einbaumaße [mm]:	800	
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	
IP-Schutzart:	IP66	
Montage:	Anbau-, Hänge-	
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35	
DIMM DALI:	ja	
UGR (4H8H):	19.2	
Menge auf der Palette [Stück]:	100	
Eigengewicht [kg]:	1.520	
Verteilungstyp:	SW	
Garantie [Jahre]:	5	
CE-Zertifikat:	<u>52/2024</u>	
Anleitung:	Download PDF	
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe	
Plik LDT:	Download	

### **LIGHT CURVES**



# **TYTAN 2 LED LENS 1150MM 4300LM 840 IP66 DALI SW 26W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
6000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21



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



Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (6000006)

