TYTAN 2 LED LENS 1150MM 6750LM 840 IP66 DALI SW 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	593178
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	6750
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 6750LM 840 IP66 DALI SW 41W

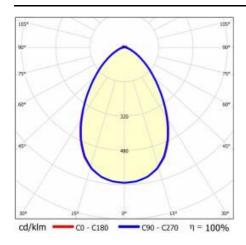
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	593178
EAN:	5905963593178
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	41
Lichtstrom [lm]:	6750
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	165
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	1
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
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):	20.8	
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 6750LM 840 IP66 DALI SW 41W

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)

Erstellungsdatum der Karte: 20 Juni 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.



