

TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 31W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	4100
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	RAL7035
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PC
Montage:	Anbau-, Hänge-

CHARAKTERISTIK

Eine Leuchte der Linie NEXT GEN, die eine neue Generation von Lampen mit LED-Technologie darstellt. Sie wurde von Grund auf neu konzipiert und bietet neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperatenausgleichs. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu einer sehr hohen Lichtausbeute bei: bis zu 132 lm/W. Dadurch wird gewährleistet, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen von bis zu 68 % möglich sind. Die Leuchte nutzt die Lösung, einen transparenten Diffusor in das LED-Modul zu integrieren. Die Leuchte verfügt über eine Reihe von Verbesserungen, die eine einfachere und schnellere Installation ermöglichen: ein hängendes Diffusorsystem, verstellbare Halterungen, die eine Installationstoleranz von +/-50 mm gewährleisten. Er ist serienmäßig mit robusten Klammern aus rostfreiem Stahl (INOX) ausgestattet. Darüber hinaus hat die Leuchte einen sehr niedrigen UGR-Wert von 9-13, was einen hohen Komfort garantiert.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Besonders geeignet für die Beleuchtung von öffentlichen Einrichtungen wie Bildungs- und Krankenhausgebäuden, Hallen, Garagen, Gängen, Lagern, Geschäften, Lebensmittelindustrie und lebensmittelbezogenen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Industrieanlagen (Fabriken, Labors), Lagern, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, Verkehrsterminals und unterirdischen Gängen. Die Lampe ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Lösungen. Die Konstruktion eignet sich für die Aufputz- und Hängemontage.

TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 31W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	31	Optik:	Linse
Index:	355219	Material Optik:	PC
EAN:	5905963355219	Material Gehäuse:	PC
Lichtstrom [lm]:	4100	Farbe Gehäuse:	RAL7035
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Frequenz:	50-60	IP-Schutzart:	IP66
Lichtausbeute [lm/W]:	132	Montage:	Anbau-, Hänge-
Energieeffizienzklasse:	D	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +40
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	1.300
Farbtemperatur [K]:	4000	Garantie [Jahre]:	5
Farb- wiedergabe- index:	>80	CE-Zertifikat:	166/2023
SDCM:	≤ 3	Anleitung:	Download PDF
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	102000	ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	64000	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	31000	Pliik LDT:	
Abstrahl- winkel [°]:	60		
Material Diffusor:	PC		
Typ Diffusor:	transparent		

TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 31W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
60000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - Lichtmodul
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - Lichtmodul
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - Lichtmodul
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - Lichtmodul
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - Lichtmodul
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - Lichtmodul
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - Lichtmodul
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - Lichtmodul
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - Lichtmodul
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - Lichtmodul
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - Lichtmodul
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - Lichtmodul
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - Lichtmodul
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - Lichtmodul
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - Lichtmodul
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - Lichtmodul
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - Lichtmodul



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



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

Erstellungsdatum der Karte: 08 Januar 2025

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: 166/2023