TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 DALI 45W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	P66
---------------	-----

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Lichtstrom [lm]*: 5300

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 Temperaturausgleichs. 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 5300LM 840 IP66 DALI 45W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	355240
EAN:	5905963355240
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	45
Lichtstrom [lm]:	5300
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	118
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	96000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	61000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	30000
Abstrahl- winkel [°]:	60
Material Diffusor:	PC

Typ Diffusor:	transparent
Optik:	Linse
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	RAL7035
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	od -20 do +33
DIMM DALI:	ja
Eigengewicht [kg]:	1.300
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>166/2023</u>
Anleitung:	Download PDF
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Plik LDT:	Download



TYTAN 2 LED UGR 1150MM 5300LM 840 IP66 DALI 45W

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
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 (6000006)

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.



