DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	941047
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	16
Lichtstrom [lm]*:	2650
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Typ Diffusor:	matt

CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED st 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 äußerst hohe Lichtausbeute aus: max. 155 lm/W. 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 +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Der Körper der Leuchte und der Diffusor sind resistent gegen UV-Strahlung

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.



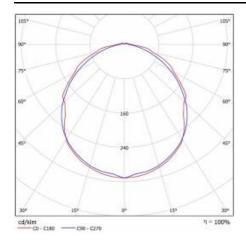
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index: 941047 EAN: 5905963941047 Lichtquelle: LED modul Leistung [W]: 16 Nennleistung der Leuchte [W]: 17.40 Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09		
Lichtquelle: LED modul Leistung [W]: 16 Nennleistung der Leuchte [W]: 17.40 Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Index:	941047
Leistung [W]: 16 Nennleistung der Leuchte [W]: 17.40 Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	EAN:	5905963941047
Nennleistung der Leuchte [W]: 17.40 Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Lichtquelle:	LED modul
Versorgungsspannung [V]: 220-240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Leistung [W]:	16
Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Nennleistung der Leuchte [W]:	17.40
Lichtstrom [Im]: 2650 Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [Im/W]: 156 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Frequenz:	50 - 60
Energieeffizienzklasse: Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index: SDCM: SDCM: SOCM: SOCM: Austauschbare Lichtquelle: Jia Typ Diffusor: Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: SOCC C C C C C C C C C C C C	Lichtstrom [lm]:	2650
Schutzklasse: I Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Lichtausbeute [lm/W]:	156
Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤ 3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Energieeffizienzklasse:	С
Farb- wiedergabe- index: 80 SDCM: ≤3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Schutzklasse:	1
SDCM: ≤3 Power Factor: 0.88 Austauschbare Lichtquelle: ja Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Farbtemperatur [K]:	4000
Power Factor: Austauschbare Lichtquelle: Typ Diffusor: Material Gehäuse: Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: 0.88 matt PC grau 1152/85/80 800	Farb- wiedergabe- index:	80
Austauschbare Lichtquelle: Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: gia 1152/85/80 800	SDCM:	≤ 3
Typ Diffusor: matt Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Power Factor:	0.88
Material Gehäuse: PC Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Austauschbare Lichtquelle:	ja
Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Typ Diffusor:	matt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1152/85/80 Einbaumaße [mm]: 800	Material Gehäuse:	PC
Einbaumaße [mm]:	Farbe Gehäuse:	grau
	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80
IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09	Einbaumaße [mm]:	800
	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Bewegungs- sensor:	ja
Eigengewicht [kg]:	1.490
D - Zeichen:	ja
Kategorietyp:	Strahlen
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	116000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	73000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
ETIM klasse:	EC000109
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	127/2023
Garantie [Jahre]:	5
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0152/20
HACCP:	<u>852/2004</u>
Anleitung:	Download PDF
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich



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: 27 October 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.



