DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	909849
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	35
Lichtstrom [lm]*:	5950
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt

#### **CHARAKTERISTIK**

TYTAN 2 LED ENDURA ist 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 Im/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-Panel 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.



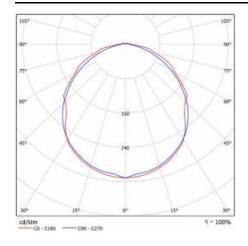
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

# TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:       909849         Lichtquelle:       LED modul         Leistung [W]:       35         Nennleistung der Leuchte [W]:       38.90         Versorgungsspannung [V]:       220-240         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       5950         Lichtausbeute [Im/W]:       153         Energieeffizienzklasse:       C         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.94         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       matt         Material Gehäuse:       PC         Farbe Gehäuse:       grau         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1432/85/80         IK-Stoßfestigkeitsgrad:       IK09         IP-Schutzart:       IP66         Montage:       Anbau-, Hänge-		
Leistung [W]:       35         Nennleistung der Leuchte [W]:       38.90         Versorgungsspannung [V]:       220-240         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       5950         Lichtausbeute [Im/W]:       153         Energieeffizienzklasse:       C         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.94         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       matt         Material Gehäuse:       PC         Farbe Gehäuse:       grau         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1432/85/80         IK-Stoßfestigkeitsgrad:       IK09         IP-Schutzart:       IP66	Index:	909849
Nennleistung der Leuchte [W]:       38.90         Versorgungsspannung [V]:       220-240         Frequenz:       50 - 60         Lichtstrom [Im]:       5950         Lichtausbeute [Im/W]:       153         Energieeffizienzklasse:       C         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.94         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       matt         Material Gehäuse:       PC         Farbe Gehäuse:       grau         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1432/85/80         IK-Stoßfestigkeitsgrad:       IK09         IP-Schutzart:       IP66	Lichtquelle:	LED modul
Versorgungsspannung [V]:         220-240           Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         5950           Lichtausbeute [Im/W]:         153           Energieeffizienzklasse:         C           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.94           Material Diffusor:         PC           Typ Diffusor:         matt           Material Gehäuse:         PC           Farbe Gehäuse:         grau           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1432/85/80           IK-Stoßfestigkeitsgrad:         IK09           IP-Schutzart:         IP66	Leistung [W]:	35
Frequenz:         50 - 60           Lichtstrom [Im]:         5950           Lichtausbeute [Im/W]:         153           Energieeffizienzklasse:         C           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.94           Material Diffusor:         PC           Typ Diffusor:         matt           Material Gehäuse:         PC           Farbe Gehäuse:         grau           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1432/85/80           IK-Stoßfestigkeitsgrad:         IK09           IP-Schutzart:         IP66	Nennleistung der Leuchte [W]:	38.90
Lichtstrom [Im]:       5950         Lichtausbeute [Im/W]:       153         Energieeffizienzklasse:       C         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.94         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       matt         Material Gehäuse:       PC         Farbe Gehäuse:       grau         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1432/85/80         IK-Stoßfestigkeitsgrad:       IK09         IP-Schutzart:       IP66	Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [Im/W]:       153         Energieeffizienzklasse:       C         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.94         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       matt         Material Gehäuse:       PC         Farbe Gehäuse:       grau         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1432/85/80         IK-Stoßfestigkeitsgrad:       IK09         IP-Schutzart:       IP66	Frequenz:	50 - 60
Energieeffizienzklasse:         C           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.94           Material Diffusor:         PC           Typ Diffusor:         matt           Material Gehäuse:         PC           Farbe Gehäuse:         grau           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1432/85/80           IK-Stoßfestigkeitsgrad:         IK09           IP-Schutzart:         IP66	Lichtstrom [Im]:	5950
Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index:         80           SDCM:         ≤ 3           Power Factor:         0.94           Material Diffusor:         PC           Typ Diffusor:         matt           Material Gehäuse:         PC           Farbe Gehäuse:         grau           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1432/85/80           IK-Stoßfestigkeitsgrad:         IK09           IP-Schutzart:         IP66	Lichtausbeute [Im/W]:	153
Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index:       80         SDCM:       ≤ 3         Power Factor:       0.94         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       matt         Material Gehäuse:       PC         Farbe Gehäuse:       grau         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1432/85/80         IK-Stoßfestigkeitsgrad:       IK09         IP-Schutzart:       IP66	Energieeffizienzklasse:	С
Farb- wiedergabe- index:  SDCM:  SDCM:  SOM:  Power Factor:  0.94  Material Diffusor:  PC  Typ Diffusor:  matt  Material Gehäuse:  PC  Farbe Gehäuse:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IK-Stoßfestigkeitsgrad:  IK-9  IP-Schutzart:  IP66	Schutzklasse:	1
SDCM: ≤3  Power Factor: 0.94  Material Diffusor: PC  Typ Diffusor: matt  Material Gehäuse: PC  Farbe Gehäuse: grau  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1432/85/80  IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09  IP-Schutzart: IP66	Farbtemperatur [K]:	4000
Power Factor:  Material Diffusor:  PC  Typ Diffusor:  matt  Material Gehäuse:  PC  Farbe Gehäuse:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IK-Stoßfestigkeitsgrad:  IK-9  IP-Schutzart:  IP66	Farb- wiedergabe- index:	80
Material Diffusor:  Typ Diffusor:  matt  Material Gehäuse:  PC  Farbe Gehäuse:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IK-Stoßfestigkeitsgrad:  IP-Schutzart:  PC  IFC  IFC  IFC  IFC  IFC  IFC  IFC	SDCM:	≤3
Typ Diffusor: matt  Material Gehäuse: PC  Farbe Gehäuse: grau  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1432/85/80  IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09  IP-Schutzart: IP66	Power Factor:	0.94
Material Gehäuse:  Farbe Gehäuse:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  IK-Stoßfestigkeitsgrad:  IP-Schutzart:  PC  grau  1432/85/80  IK09	Material Diffusor:	PC
Farbe Gehäuse: grau  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1432/85/80  IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09  IP-Schutzart: IP66	Typ Diffusor:	matt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1432/85/80  IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09  IP-Schutzart: IP66	Material Gehäuse:	PC
IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09 IP-Schutzart: IP66	Farbe Gehäuse:	grau
IP-Schutzart: IP66	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Montage: Anbau-, Hänge-	IP-Schutzart:	IP66
	Montage:	Anbau-, Hänge-

Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +60
Eigengewicht [kg]:	1.800
D - Zeichen:	ja
PKP-Zertifikat:	1
Kategorietyp:	Strahlen
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Wechselspannungsbereich [V]:	198- 264
Gleichspannungsbereich [V]:	170 - 280
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	91000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	57000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	28000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
Version:	PLUS
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	131/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0152/20
HACCP:	<u>852/2004</u>
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Anleitung:	Download PDF
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
80000279	Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau



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



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



