TYTAN 2 LED LENS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	21.00 - 74.00
Lichtstrom [lm]*:	3500 - 12200
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Material Optik:	PC
Montage:	Anbau-, Hänge-
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80; 1432/85/80;

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 schneller 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.
Die Leuchte in Tytan 2 LED Lens ist in drei Versionen erhältlich:
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, 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.

TYTAN 2 LED LENS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

TYTAN 2 LED LENS 1152/85/80mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	UGR (4H8H)	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
21	4000	3500	70	SW		18.5	1152/85/80	>> 593000
21	4000	3500	100	VW	ja	20.4	1152/85/80	>> 593246
21	4000	3500	85	MW	ja	18.8	1152/85/80	>> 593192
21	4000	3500	85	MW		18.8	1152/85/80	>> 593048
21	4000	3500	70	SW	ja	18.5	1152/85/80	>> 593147
21	4000	3500	100	VW		20.4	1152/85/80	>> 593093
26	4000	4300	85	MW	ja	19.6	1152/85/80	>> 593208
26	4000	4300	100	VW	ja	21.1	1152/85/80	>> 593253
26	4000	4300	70	SW	ja	19.2	1152/85/80	>> 593154
26	4000	4300	100	VW		21.1	1152/85/80	>> 593109
26	4000	4300	70	SW		19.2	1152/85/80	>> 593017
26	4000	4300	85	MW		19.6	1152/85/80	>> 593055
32	4000	5200	100	VW		21.8	1152/85/80	>> 593116
32	4000	5200	100	VW	ja	21.8	1152/85/80	>> 593260
32	4000	5200	85	MW		20.2	1152/85/80	>> 593062
32	4000	5200	70	SW	ja	19.9	1152/85/80	>> 593161
32	4000	5200	70	SW		19.9	1152/85/80	>> 593024
32	4000	5200	85	MW	ja	20.2	1152/85/80	>> 593215
41	4000	6750	85	MW		21.1	1152/85/80	>> 593079
41	4000	6750	100	VW	ja	22.7	1152/85/80	>> 593277
41	4000	6750	85	MW	ja	21.1	1152/85/80	>> 593222
41	4000	6750	70	SW		20.8	1152/85/80	>> 593031
41	4000	6750	70	SW	ja	20.8	1152/85/80	>> 593178
41	4000	6750	100	VW		22.7	1152/85/80	>> 593123
53	4000	8800	70	SW	ja	21.7	1152/85/80	>> 593185
53	4000	8800	85	MW	ja	22	1152/85/80	>> 593239
53	4000	8800	100	VW		23.6	1152/85/80	>> 593130
53	4000	8800	85	MW		22	1152/85/80	>> 593086
53	4000	8800	100	VW	ja	23.6	1152/85/80	>> 593284
53	4000	8800	70	SW		21.7	1152/85/80	>> 911033

TYTAN 2 LED LENS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

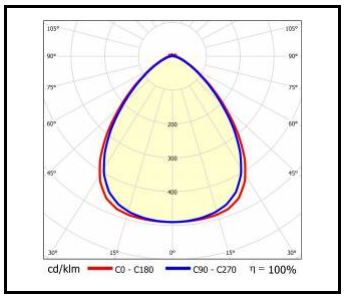
TYTAN 2 LED LENS 1432/85/80mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	DIMM DALI	UGR (4H8H)	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
64	4000	10600	70	SW	ja	21.6	1432/85/80	>> 593307
64	4000	10600	100	VW	ja	23.5	1432/85/80	>> 593345
64	4000	10600	100	VW		23.5	1432/85/80	>> 593338
64	4000	10600	85	MW	ja	21.9	1432/85/80	>> 593321
64	4000	10600	85	MW		21.9	1432/85/80	>> 593314
64	4000	10600	70	SW		21.6	1432/85/80	>> 593291
74	4000	12200	70	SW		22.1	1432/85/80	>> 593352
74	4000	12200	70	SW	ja	22.1	1432/85/80	>> 593369
74	4000	12200	85	MW		22.4	1432/85/80	>> 593376
74	4000	12200	85	MW	ja	22.4	1432/85/80	>> 593383
74	4000	12200	100	VW		23.9	1432/85/80	>> 593390
74	4000	12200	100	VW	ja	23.9	1432/85/80	>> 593406

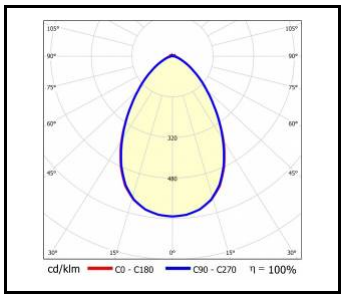
TYTAN 2 LED LENS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

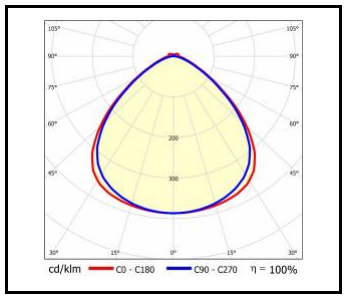
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



TYTAN 2 LED LENS_MW



TYTAN 2 LED LENS_SW



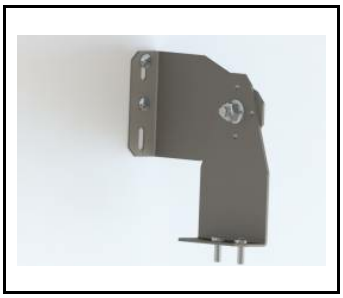
TYTAN 2 LED LENS_VW

TYTAN 2 LED LENS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
60000006	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 (60000006)

Erstellungsdatum der Karte: 25 Juni 2026

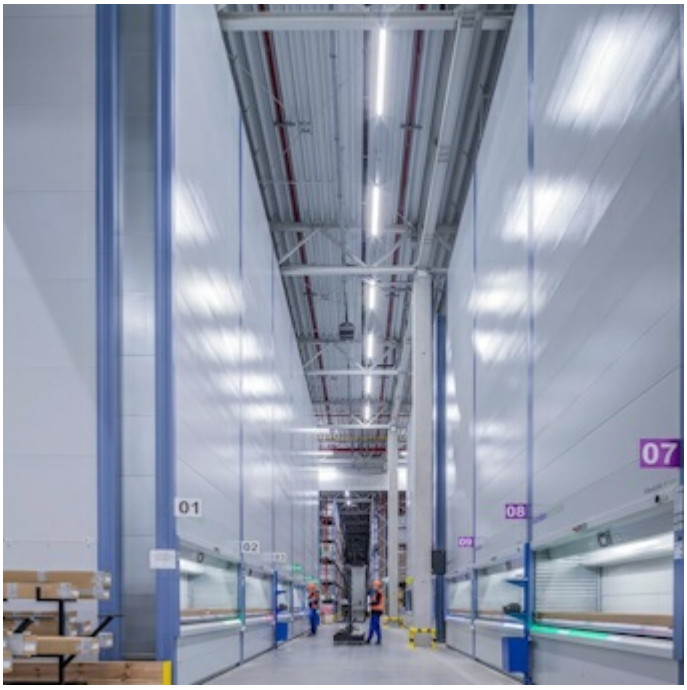
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 52/2024

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl


01
07
08

