TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	23.00 - 80.00
Lichtstrom [lm]*:	3600 - 15300
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Montage:	Anbau-, Hänge-
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	600/57/45; 1188/57/45; 1315/57/45;

CHARAKTERISTIK

Die Tytan Steel LED Pro ist eine innovative Lösung in der Kategorie der klassischen hermetischen Leuchten, die Funktionalität mit modernem Design verbindet. Alle technischen Vorteile einer traditionellen hermetischen Leuchte sind in einem eleganten, flachen Gehäuse untergebracht, das mit einer fortschrittlichen Optik angereichert ist, die aus der Tytan Steel LED Pro eine vielseitige Leuchte macht. Sie wird sich sowohl bei einfachen Anwendungen als auch bei fortschrittlichen industriellen Lösungen bewähren. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr schnelle Installation und niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (192 lm/W) aus. Die zuverlässigen Komponenten, die in der Leuchte verwendet werden, minimieren den Bedarf an Wartung. Die Leuchte Tytan Steel LED Pro besteht aus Stahl und ist daher besonders langlebig. Dank ihres U-förmigen Profils behält sie die für Kunststoffleuchten charakteristische Leichtigkeit, wodurch sie einfach zu installieren ist und keine tragenden Strukturen belastet.
Die Tytan Steel LED Pro ist die ideale wirtschaftliche und funktionelle Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Mehrzweck-LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Sie wird besonders für die Beleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Garagen, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), öffentlichen Einrichtungen einschließlich Krankenhäusern, Bildungs- und Ausbildungseinrichtungen, Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Verkehrsterminals und unterirdischen Passagen empfohlen. Die Lampe ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz herkömmlicher Leuchtstoffleuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen. Ihr Design eignet sich für den Anbau und die abgehängte Installation.

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

TYTAN STEEL LED PRO 1188/57/45mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
26	4000	4700	90	SA MAT	weiss							1188
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss							1188
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss				3			1188
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss							1188
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss				3			1188
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss				3		2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss			ja	1			1188
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss			ja	1		2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss			ja	1			1188
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss			ja	1		2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss			ja	1			1188
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss			ja	1		2 Reihen	1188
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss							1188
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss							1188
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss							1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss							1188
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss				3			1188
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss				3		2 Reihen	1188
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss			ja	1			1188
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss			ja	1		2 Reihen	1188
52	4000	9550	90	SN MAT	weiss			ja	1			1188
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9550	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss							1188
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9550	90	SN MAT	weiss							1188
52	4000	9700	25x80	CW	weiss							1188
52	4000	9700	25x80	CW	weiss							1188
52	4000	9700	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss			ja	1			1188
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss			ja	1		2 Reihen	1188
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss							1188
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9850	65	SN	weiss							1188
52	4000	9850	35/67	CN	weiss							1188
52	4000	9850	30	VN	weiss							1188
52	4000	9850	65	SN	weiss				3			1188
52	4000	9850	35/67	CN	weiss				3			1188
52	4000	9850	30	VN	weiss				3			1188
52	4000	9850	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
52	4000	9850	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9850	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9900	80	SW	weiss							1188
52	4000	9900	105	VW	weiss							1188
52	4000	9900	90	MW	weiss							1188
52	4000	9900	80	SW	weiss				3			1188
52	4000	9900	105	VW	weiss				3			1188
52	4000	9900	90	MW	weiss				3			1188
52	4000	9900	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9900	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9900	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		1188
52	4000	9900	90	MW	weiss				3		2 Reihen	1188
52	4000	9900	80	SW	weiss				3		2 Reihen	1188
52	4000	9900	105	VW	weiss				3		2 Reihen	1188
52	4000	9900	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9900	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9900	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
52	4000	9900	90	MW	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9900	80	SW	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	9900	105	VW	weiss						2 Reihen	1188
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss							1188
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss				3			1188
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11100	105	symmetrisch	weiss							1188
63	4000	11100	105	symmetrisch	weiss		ja					1188
63	4000	11100	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11100	105	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss							1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss		ja					1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss		ja				2 Reihen	1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11400	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss		ja					1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss		ja					1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss		ja					1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss							1188
63	4000	11450	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss							1188
63	4000	11450	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss							1188
63	4000	11450	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss		ja					1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
63	4000	11550	90	SN MAT	weiss		ja					1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11550	90	SN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11550	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss							1188
63	4000	11550	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11550	90	SN MAT	weiss							1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss							1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss		ja					1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11600	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11750	25x80	CW	weiss							1188
63	4000	11750	25x80	CW	weiss		ja					1188
63	4000	11750	25x80	CW	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11750	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss		ja					1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss							1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	11800	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	65	SN	weiss							1188
63	4000	12000	35/67	CN	weiss							1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
63	4000	12000	30	VN	weiss							1188
63	4000	12000	80	SW	weiss							1188
63	4000	12000	105	VW	weiss							1188
63	4000	12000	90	MW	weiss							1188
63	4000	12000	65	SN	weiss		ja					1188
63	4000	12000	35/67	CN	weiss		ja					1188
63	4000	12000	30	VN	weiss		ja					1188
63	4000	12000	80	SW	weiss		ja					1188
63	4000	12000	105	VW	weiss		ja					1188
63	4000	12000	90	MW	weiss		ja					1188
63	4000	12000	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	65	SN	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	35/67	CN	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	30	VN	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
63	4000	12000	90	MW	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	12000	80	SW	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	12000	105	VW	weiss		ja				2 Reihen	1188
63	4000	12000	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
63	4000	12000	90	MW	weiss						2 Reihen	1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
63	4000	12000	80	SW	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	12000	105	VW	weiss						2 Reihen	1188
63	4000	12100	120	symmetrisch	weiss							1188
63	4000	12100	120	symmetrisch	weiss		ja					1188
63	4000	12100	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
63	4000	12100	120	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
73	4000	12700	105	symmetrisch	weiss							1188
73	4000	12700	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13000	butterfly	DAN	weiss							1188
73	4000	13000	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13000	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13000	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13050	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13050	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13050	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13050	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13050	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13050	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13050	90	MW MAT	weiss							1188
73	4000	13050	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13050	90	SW MAT	weiss							1188
73	4000	13050	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13050	90	VW MAT	weiss							1188
73	4000	13050	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13200	asymmetric	SA	weiss							1188
73	4000	13200	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13200	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13200	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13200	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13200	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13200	90	SA MAT	weiss							1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
73	4000	13200	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13200	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13200	90	SN MAT	weiss							1188
73	4000	13500	90	DAN MAT	weiss							1188
73	4000	13500	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13500	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13500	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13600	65	SN	weiss							1188
73	4000	13600	35/67	CN	weiss							1188
73	4000	13600	30	VN	weiss							1188
73	4000	13600	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13600	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13600	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13700	80	SW	weiss							1188
73	4000	13700	105	VW	weiss							1188
73	4000	13700	90	MW	weiss							1188
73	4000	13700	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13700	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13700	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		1188
73	4000	13700	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13700	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13700	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
73	4000	13700	90	MW	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13700	80	SW	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13700	105	VW	weiss						2 Reihen	1188
73	4000	13800	120	symmetrisch	weiss							1188
73	4000	13800	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14050	105	symmetrisch	weiss							1188
80	4000	14050	105	symmetrisch	weiss		ja					1188
80	4000	14050	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14050	105	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss		ja					1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss		ja					1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss		ja					1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss							1188
80	4000	14450	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss							1188
80	4000	14450	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss							1188
80	4000	14450	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss							1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss		ja					1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
80	4000	14500	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss							1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss		ja					1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss		ja					1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14600	90	SN MAT	weiss		ja					1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14600	90	SN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	1188
80	4000	14600	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss							1188
80	4000	14600	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14600	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14600	90	SN MAT	weiss							1188
80	4000	14850	25x80	CW	weiss							1188
80	4000	14850	25x80	CW	weiss		ja					1188
80	4000	14850	25x80	CW	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14850	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		1188
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss		ja					1188
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss		ja				2 Reihen	1188
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss							1188
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	1188
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		1188
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	1188

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	14900	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	118
80	4000	15050	65	SN	weiss							118
80	4000	15050	35/67	CN	weiss							118
80	4000	15050	30	VN	weiss							118
80	4000	15050	65	SN	weiss		ja					118
80	4000	15050	35/67	CN	weiss		ja					118
80	4000	15050	30	VN	weiss		ja					118
80	4000	15050	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15050	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15050	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15050	65	SN	weiss		ja			LS2 (2.5)		118
80	4000	15050	35/67	CN	weiss		ja			LS2 (2.5)		118
80	4000	15050	30	VN	weiss		ja			LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	80	SW	weiss							118
80	4000	15150	105	VW	weiss							118
80	4000	15150	90	MW	weiss							118
80	4000	15150	80	SW	weiss		ja					118
80	4000	15150	105	VW	weiss		ja					118
80	4000	15150	90	MW	weiss		ja					118
80	4000	15150	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)		118
80	4000	15150	90	MW	weiss		ja				2 Reihen	118
80	4000	15150	80	SW	weiss		ja				2 Reihen	118
80	4000	15150	105	VW	weiss		ja				2 Reihen	118
80	4000	15150	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	118
80	4000	15150	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	118
80	4000	15150	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	118
80	4000	15150	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	118

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
80	4000	15150	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	118
80	4000	15150	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	118
80	4000	15150	90	MW	weiss						2 Reihen	118
80	4000	15150	80	SW	weiss						2 Reihen	118
80	4000	15150	105	VW	weiss						2 Reihen	118
80	4000	15300	120	symmetrisch	weiss							118
80	4000	15300	120	symmetrisch	weiss		ja					118
80	4000	15300	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		118
80	4000	15300	120	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		118

TYTAN STEEL LED PRO 1315/57/45mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss	ja						131
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss	ja						131
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss	ja						131
52	4000	9450	90	MW MAT	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss	ja						131
52	4000	9450	90	SW MAT	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss	ja						131
52	4000	9450	90	VW MAT	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss	ja						131
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss	ja						131
52	4000	9550	90	SA MAT	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9550	90	SN MAT	weiss	ja						131
52	4000	9700	25x80	CW	weiss	ja						131
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss	ja						131
52	4000	9750	90	DAN MAT	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9850	65	SN	weiss	ja						131

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
52	4000	9850	35/67	CN	weiss	ja						131
52	4000	9850	30	VN	weiss	ja						131
52	4000	9900	80	SW	weiss	ja						131
52	4000	9900	105	VW	weiss	ja						131
52	4000	9900	90	MW	weiss	ja						131
52	4000	9900	90	MW	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9900	80	SW	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	9900	105	VW	weiss	ja					2 Reihen	131
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss	ja						131

TYTAN STEEL LED PRO 600/57/45mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
23	4000	3600	105	symmetrisch	weiss							600
23	4000	3600	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3700	90	MW MAT	weiss							600
23	4000	3700	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3700	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3700	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3700	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3700	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3700	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3700	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3700	90	SW MAT	weiss							600
23	4000	3700	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3700	90	VW MAT	weiss							600
23	4000	3700	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3750	butterfly	DAN	weiss							600
23	4000	3750	asymmetric	SA	weiss							600
23	4000	3750	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3750	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3750	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
23	4000	3750	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3750	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3750	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3750	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3750	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3750	90	SA MAT	weiss							600
23	4000	3750	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3750	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3750	90	SN MAT	weiss							600
23	4000	3850	25x80	CW	weiss							600
23	4000	3850	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3850	90	DAN MAT	weiss							600
23	4000	3850	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3850	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3850	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3900	65	SN	weiss							600
23	4000	3900	35/67	CN	weiss							600
23	4000	3900	30	VN	weiss							600
23	4000	3900	80	SW	weiss							600
23	4000	3900	105	VW	weiss							600
23	4000	3900	90	MW	weiss							600
23	4000	3900	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3900	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3900	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3900	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3900	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3900	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		600
23	4000	3900	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3900	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3900	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
23	4000	3900	90	MW	weiss						2 Reihen	600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
23	4000	3900	80	SW	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3900	105	VW	weiss						2 Reihen	600
23	4000	3950	120	symmetrisch	weiss							600
23	4000	3950	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss							600
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss		ja					600
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss		ja					600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss		ja					600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss		ja					600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss							600
28	4000	4600	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss							600
28	4000	4600	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss							600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
28	4000	4600	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss							600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss		ja					600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss		ja					600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SN MAT	weiss		ja					600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss							600
28	4000	4650	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4650	90	SN MAT	weiss							600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss							600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss		ja					600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4750	25x80	CW	weiss							600
28	4000	4750	25x80	CW	weiss		ja					600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
28	4000	4750	25x80	CW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4750	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss		ja					600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss							600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4800	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	65	SN	weiss							600
28	4000	4850	35/67	CN	weiss							600
28	4000	4850	30	VN	weiss							600
28	4000	4850	80	SW	weiss							600
28	4000	4850	105	VW	weiss							600
28	4000	4850	90	MW	weiss							600
28	4000	4850	65	SN	weiss		ja					600
28	4000	4850	35/67	CN	weiss		ja					600
28	4000	4850	30	VN	weiss		ja					600
28	4000	4850	80	SW	weiss		ja					600
28	4000	4850	105	VW	weiss		ja					600
28	4000	4850	90	MW	weiss		ja					600
28	4000	4850	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	65	SN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	35/67	CN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	30	VN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
28	4000	4850	90	MW	weiss		ja				2 Reihen	600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
28	4000	4850	80	SW	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4850	105	VW	weiss		ja				2 Reihen	600
28	4000	4850	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
28	4000	4850	90	MW	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4850	80	SW	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4850	105	VW	weiss						2 Reihen	600
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss							600
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss		ja					600
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
34	4000	5550	105	symmetrisch	weiss							600
34	4000	5550	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5600	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5600	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5600	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5600	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5600	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5600	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5600	90	MW MAT	weiss							600
34	4000	5600	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5600	90	SW MAT	weiss							600
34	4000	5600	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5600	90	VW MAT	weiss							600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
34	4000	5600	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5650	butterfly	DAN	weiss							600
34	4000	5650	asymmetric	SA	weiss							600
34	4000	5650	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5650	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5650	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5650	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5650	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5650	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5700	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5700	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5700	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5700	90	SA MAT	weiss							600
34	4000	5700	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5700	90	SN MAT	weiss							600
34	4000	5800	25x80	CW	weiss							600
34	4000	5800	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5800	90	DAN MAT	weiss							600
34	4000	5800	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5800	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5800	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5850	65	SN	weiss							600
34	4000	5850	35/67	CN	weiss							600
34	4000	5850	30	VN	weiss							600
34	4000	5850	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5850	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5850	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5900	80	SW	weiss							600
34	4000	5900	105	VW	weiss							600
34	4000	5900	90	MW	weiss							600
34	4000	5900	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5900	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		600
34	4000	5900	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
34	4000	5900	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5900	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5900	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
34	4000	5900	90	MW	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5900	80	SW	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5900	105	VW	weiss						2 Reihen	600
34	4000	5950	120	symmetrisch	weiss							600
34	4000	5950	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss							600
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss		ja					600
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss							600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss		ja					600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss							600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss		ja					600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss		ja					600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss		ja					600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6450	90	MW MAT	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss							600
40	4000	6450	90	SW MAT	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss							600
40	4000	6450	90	VW MAT	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss							600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss		ja					600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss		ja					600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6500	90	SN MAT	weiss		ja					600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6500	90	SN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6500	90	SN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss							600
40	4000	6500	90	SA MAT	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6500	90	SN MAT	weiss							600
40	4000	6600	25x80	CW	weiss							600
40	4000	6600	25x80	CW	weiss		ja					600
40	4000	6600	25x80	CW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6600	25x80	CW	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss		ja					600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss							600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6650	90	DAN MAT	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6700	65	SN	weiss							600
40	4000	6700	35/67	CN	weiss							600
40	4000	6700	30	VN	weiss							600
40	4000	6700	65	SN	weiss		ja					600
40	4000	6700	35/67	CN	weiss		ja					600
40	4000	6700	30	VN	weiss		ja					600
40	4000	6700	65	SN	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6700	35/67	CN	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6700	30	VN	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6700	65	SN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6700	35/67	CN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6700	30	VN	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	80	SW	weiss							600
40	4000	6750	105	VW	weiss							600
40	4000	6750	90	MW	weiss							600
40	4000	6750	80	SW	weiss		ja					600
40	4000	6750	105	VW	weiss		ja					600
40	4000	6750	90	MW	weiss		ja					600

TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

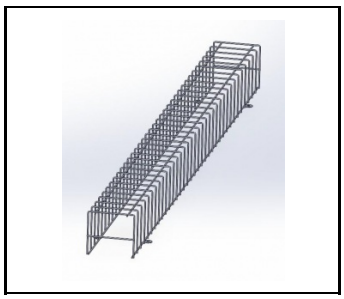
Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Bewegungs-sensor	DIMM DALI	Dämmerungs-sensor	Notfall-beleuchtung [h]	Durch-verdrahtung	Optik	Abme (H/B/
40	4000	6750	80	SW	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	105	VW	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	90	MW	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)		600
40	4000	6750	90	MW	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6750	80	SW	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6750	105	VW	weiss		ja				2 Reihen	600
40	4000	6750	90	MW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6750	80	SW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6750	105	VW	weiss		ja			LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6750	90	MW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6750	80	SW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6750	105	VW	weiss					LS2 (2.5)	2 Reihen	600
40	4000	6750	90	MW	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6750	80	SW	weiss						2 Reihen	600
40	4000	6750	105	VW	weiss						2 Reihen	600
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss							600
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss		ja					600
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss					LS2 (2.5)		600
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss		ja			LS2 (2.5)		600

TYTAN STEEL LED PRO

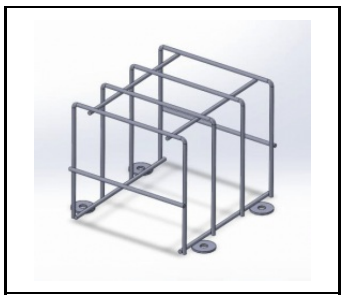
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
	Tytan Stahlschutzgitter 1188mm RAL9003
598913	Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel – Aufhängeset (2 Seile à 1,25 m mit Deckenhalterungen)



Tytan Stahlschutzgitter 1188mm RAL9003 (598906)



Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003 (598913)

Erstellungsdatum der Karte: 13 November 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: 140/2025; 142/2025; 74/2025; 99/2026

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

Der Tytan Steel LED Pro wurde mit neuen Lichtverteilungen ausgestattet:
SW - eine Standard-Weitwinkel-Linse (80D konventioneller Winkel) mit einem breiten Anwendungsspektrum in Geschäftsgebäuden, Industriehallen und sogar - aufgrund ihres niedrigen Blendungsindex UGR<19 - in Bürobereichen des Gebäudes. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengen Anforderungen der EN 12464-1 an Blendungsindex, Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit auf Gang- und Regalflächen zu erfüllen. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-8 m montiert sind.
MW - mittelbreite Linse (90D konventioneller Winkel) mit einem breiten Anwendungsspektrum in Geschäftsgebäuden, Industriehallen und sogar - aufgrund der geringen Blendung UGR<19 - in Bürobereichen des Gebäudes. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengen Anforderungen der EN 12464-1 an Blendungsindex, Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit auf Gang- und Regalflächen zu erfüllen. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-6 m montiert sind.
VW - sehr breite Linse (105D konventioneller Winkel) mit breiter Anwendung in offenen Räumen und niedrigen Lagern. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Anforderungen der EN 12464-1 in Bezug auf Blendungsindex (UGR<22, UGR<25), Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wenn das System in niedrigen Räumen installiert wird. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 2,5-5 m montiert sind.
SN - Standardlinse schmal (Standard schmal, konventioneller Winkel 65D) für die Allgemeinbeleuchtung in offenen Bereichen in Industrie- und Lagerhallen, Werkstätten und sogar - aufgrund des niedrigen Blendungsindex UGRBürobereichen der Einrichtung. Besonders empfohlen für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 8-12 m montiert sind.
VN - sehr schmale Linse (sehr schmaler, konventioneller Winkel 30D) für die Beleuchtung von Freiflächen in Einrichtungen, in denen die Montagehöhe der Leuchten 13 m überschreitet. Besonders empfohlen für Räumlichkeiten, in denen die Leuchten in 13-20 m Höhe montiert sind.
CN - corridor narrow lens (corridor narrow, konventioneller Winkel 35/67D) für die Kommunikationsbeleuchtung in Industriehallen und Regalgassen in Hochregallagern. Besonders geeignet für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 7-12 m montiert sind.
DAN - Schmetterlingslinse, doppelt asymmetrisch schmal, für die Regalbeleuchtung in Einzelhandelseinrichtungen, wo das Licht unbedingt auf die ausgestellten Waren gerichtet werden muss. Besonders empfohlen für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-4,5 m montiert sind.
SA - asymmetrische Einzellinse, zur einseitigen Beleuchtung von Regalflächen in Verkaufsräumen, Schildern, Werbeflächen an Gebäudewänden, Beleuchtung von Arbeitsflächen, wenn die Leuchten nicht direkt darüber angebracht werden können. Besonders geeignet für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-4,5 m montiert sind.

UGR < 19
Das Unified Glare Rating ist ein Indikator für Blendung. Je niedriger der UGR-Indikator, desto weniger Blendung.