

# TYTAN STEEL LED PRO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	23.00 - 84.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3600 - 15300
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetem Stahl
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	Linienmatrix
<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	600/57/45; 1188/57/45; 1234/57/45;

## CHARAKTERISTIK

Tytan Steel LED PRO ist ein innovativer Ansatz für die klassische hermetische Leuchte. Alle technischen Vorteile einer klassischen Hermetikleuchte, eingebettet in ein niedriges Profil mit elegantem und modernem Aussehen, werden durch eine fortschrittliche Optik ergänzt, die TYTAN STEEL zu einer Mehrweckleuchte macht. Von den einfachsten Anwendungen bis hin zu den komplexesten Industrielösungen. Zusammen mit einer sehr schnellen Installation, geringen Kosten für Anschaffung, Betrieb (192 lm/W) und Service (fehlerfreie Komponenten) erhalten wir eine hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Funktionalität optimale Lösung. Das U-förmige Stahlprofil bietet alle Vorteile eines Metallgehäuses, behält jedoch die Leichtigkeit des Kunststoffgehäuses bei.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Mehrweck-LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Sie eignet sich besonders für die Beleuchtung von öffentlichen Einrichtungen wie Bildungs- und Krankenhausgebäuden, Hallen, Garagen, Gängen, Lagerhallen, Geschäften, in Handels- und Dienstleistungseinrichtungen, Industrieanlagen (Fabriken, Labors), Lagerhallen, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, Verkehrsterminals und unterirdischen Gängen. 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]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595479</a>
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596216</a>
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597114</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595516</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596223</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597862</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595554</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596230</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597190</a>
52	4000	9850	65	SN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595592</a>
52	4000	9850	35/67	CN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595639</a>
52	4000	9850	30	VN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595677</a>
52	4000	9850	65	SN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596247</a>
52	4000	9850	35/67	CN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596254</a>
52	4000	9850	30	VN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596261</a>
52	4000	9850	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597237</a>
52	4000	9850	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597275</a>
52	4000	9850	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597312</a>
52	4000	9900	80	SW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595714</a>
52	4000	9900	105	VW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595752</a>
52	4000	9900	90	MW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595790</a>
52	4000	9900	80	SW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596278</a>
52	4000	9900	105	VW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596285</a>
52	4000	9900	90	MW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596292</a>
52	4000	9900	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597350</a>
52	4000	9900	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597398</a>
52	4000	9900	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597435</a>
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595431</a>
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596209</a>
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597077</a>
63	4000	10800	105	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595462</a>
63	4000	10800	105	symmetrisch	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596032</a>
63	4000	10800	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597107</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
63	4000	10800	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597671</a>
63	4000	11200	butterfly	DAN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595509</a>
63	4000	11200	butterfly	DAN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596056</a>
63	4000	11200	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597145</a>
63	4000	11200	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598845</a>
63	4000	11250	asymmetric	SA	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595547</a>
63	4000	11250	asymmetric	SA	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596070</a>
63	4000	11250	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597183</a>
63	4000	11250	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597718</a>
63	4000	11600	65	SN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595585</a>
63	4000	11600	35/67	CN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595622</a>
63	4000	11600	30	VN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595660</a>
63	4000	11600	65	SN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596094</a>
63	4000	11600	35/67	CN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596117</a>
63	4000	11600	30	VN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596131</a>
63	4000	11600	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597220</a>
63	4000	11600	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597268</a>
63	4000	11600	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597305</a>
63	4000	11600	65	SN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597732</a>
63	4000	11600	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597756</a>
63	4000	11600	30	VN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597770</a>
63	4000	11650	80	SW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595707</a>
63	4000	11650	105	VW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595745</a>
63	4000	11650	90	MW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595783</a>
63	4000	11650	80	SW	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596155</a>
63	4000	11650	105	VW	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596179</a>
63	4000	11650	90	MW	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596193</a>
63	4000	11650	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597343</a>
63	4000	11650	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597381</a>
63	4000	11650	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597428</a>
63	4000	11650	80	SW	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597794</a>
63	4000	11650	105	VW	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597817</a>
63	4000	11650	90	MW	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597831</a>
63	4000	11800	120	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595424</a>
63	4000	11800	120	symmetrisch	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596018</a>
63	4000	11800	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597060</a>
63	4000	11800	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598814</a>
73	4000	12350	105	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595455</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
73	4000	12350	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597091</a>
73	4000	12800	butterfly	DAN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595493</a>
73	4000	12800	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597855</a>
73	4000	12850	asymmetric	SA	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595530</a>
73	4000	12850	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597176</a>
73	4000	13300	65	SN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595578</a>
73	4000	13300	35/67	CN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595615</a>
73	4000	13300	30	VN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595653</a>
73	4000	13300	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597213</a>
73	4000	13300	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597251</a>
73	4000	13300	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597299</a>
73	4000	13350	80	SW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595691</a>
73	4000	13350	105	VW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595738</a>
73	4000	13350	90	MW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595776</a>
73	4000	13350	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597336</a>
73	4000	13350	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597886</a>
73	4000	13350	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597411</a>
73	4000	13500	120	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595417</a>
73	4000	13500	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597053</a>
84	4000	14050	105	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595448</a>
84	4000	14050	105	symmetrisch	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596025</a>
84	4000	14050	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597084</a>
84	4000	14050	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598821</a>
84	4000	14500	butterfly	DAN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595486</a>
84	4000	14500	butterfly	DAN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596049</a>
84	4000	14500	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597848</a>
84	4000	14500	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598838</a>
84	4000	14600	asymmetric	SA	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595523</a>
84	4000	14600	asymmetric	SA	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596063</a>
84	4000	14600	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597169</a>
84	4000	14600	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598852</a>
84	4000	15050	65	SN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595561</a>
84	4000	15050	35/67	CN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595608</a>
84	4000	15050	30	VN	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595646</a>
84	4000	15050	65	SN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596087</a>
84	4000	15050	35/67	CN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596100</a>
84	4000	15050	30	VN	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596124</a>
84	4000	15050	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597206</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
84	4000	15050	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597244</a>
84	4000	15050	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597282</a>
84	4000	15050	65	SN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597725</a>
84	4000	15050	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597749</a>
84	4000	15050	30	VN	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597763</a>
84	4000	15150	80	SW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595684</a>
84	4000	15150	105	VW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595721</a>
84	4000	15150	90	MW	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595769</a>
84	4000	15150	80	SW	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596148</a>
84	4000	15150	105	VW	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596162</a>
84	4000	15150	90	MW	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596186</a>
84	4000	15150	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597329</a>
84	4000	15150	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597879</a>
84	4000	15150	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598500</a>
84	4000	15150	80	SW	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598869</a>
84	4000	15150	105	VW	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597800</a>
84	4000	15150	90	MW	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597824</a>
84	4000	15300	120	symmetrisch	weiss				1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595400</a>
84	4000	15300	120	symmetrisch	weiss			ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596001</a>
84	4000	15300	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597046</a>
84	4000	15300	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597640</a>

## TYTAN STEEL LED PRO 1234/57/45mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
52	4000	9150	105	symmetrisch	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596315</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596322</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596339</a>
52	4000	9850	65	SN	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596346</a>
52	4000	9850	35/67	CN	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596353</a>
52	4000	9850	30	VN	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596360</a>
52	4000	9900	80	SW	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596377</a>
52	4000	9900	105	VW	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596384</a>
52	4000	9900	90	MW	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596391</a>
52	4000	10000	120	symmetrisch	weiss	3			1234/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596308</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### TYTAN STEEL LED PRO 600/57/45mm

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
23	4000	3600	105	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595073</a>
23	4000	3600	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596711</a>
23	4000	3750	butterfly	DAN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595110</a>
23	4000	3750	asymmetric	SA	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595158</a>
23	4000	3750	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596759</a>
23	4000	3750	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596797</a>
23	4000	3900	65	SN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595196</a>
23	4000	3900	35/67	CN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595233</a>
23	4000	3900	30	VN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595271</a>
23	4000	3900	80	SW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595318</a>
23	4000	3900	105	VW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595356</a>
23	4000	3900	90	MW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595394</a>
23	4000	3900	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596834</a>
23	4000	3900	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596872</a>
23	4000	3900	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596919</a>
23	4000	3900	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596957</a>
23	4000	3900	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596995</a>
23	4000	3900	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597039</a>
23	4000	3950	120	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595035</a>
23	4000	3950	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596674</a>
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595066</a>
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595837</a>
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596704</a>
28	4000	4500	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597473</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595103</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595851</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596742</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598517</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595141</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595875</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596780</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597510</a>
28	4000	4850	65	SN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595189</a>
28	4000	4850	35/67	CN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595226</a>
28	4000	4850	30	VN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595264</a>
28	4000	4850	80	SW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595301</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
28	4000	4850	105	VW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595349</a>
28	4000	4850	90	MW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595387</a>
28	4000	4850	65	SN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595899</a>
28	4000	4850	35/67	CN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595912</a>
28	4000	4850	30	VN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595936</a>
28	4000	4850	80	SW	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595950</a>
28	4000	4850	105	VW	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595974</a>
28	4000	4850	90	MW	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595998</a>
28	4000	4850	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596827</a>
28	4000	4850	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596865</a>
28	4000	4850	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596902</a>
28	4000	4850	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596940</a>
28	4000	4850	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596988</a>
28	4000	4850	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597022</a>
28	4000	4850	65	SN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598784</a>
28	4000	4850	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598791</a>
28	4000	4850	30	VN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597572</a>
28	4000	4850	80	SW	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597596</a>
28	4000	4850	105	VW	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598807</a>
28	4000	4850	90	MW	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597633</a>
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595028</a>
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595813</a>
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596667</a>
28	4000	4900	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597459</a>
34	4000	5550	105	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595059</a>
34	4000	5550	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596698</a>
34	4000	5650	butterfly	DAN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595097</a>
34	4000	5650	asymmetric	SA	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595134</a>
34	4000	5650	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596735</a>
34	4000	5650	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596773</a>
34	4000	5850	65	SN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595172</a>
34	4000	5850	35/67	CN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595219</a>
34	4000	5850	30	VN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595257</a>
34	4000	5850	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596810</a>
34	4000	5850	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596858</a>
34	4000	5850	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596896</a>
34	4000	5900	80	SW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595295</a>
34	4000	5900	105	VW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595332</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
34	4000	5900	90	MW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595370</a>
34	4000	5900	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596933</a>
34	4000	5900	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596971</a>
34	4000	5900	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597015</a>
34	4000	5950	120	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595011</a>
34	4000	5950	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596650</a>
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595042</a>
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595820</a>
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596681</a>
40	4000	6250	105	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597466</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595080</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595844</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596728</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597480</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595127</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595868</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596766</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598524</a>
40	4000	6700	65	SN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595165</a>
40	4000	6700	35/67	CN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595202</a>
40	4000	6700	30	VN	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595240</a>
40	4000	6700	65	SN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595882</a>
40	4000	6700	35/67	CN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595905</a>
40	4000	6700	30	VN	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595929</a>
40	4000	6700	65	SN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596803</a>
40	4000	6700	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596841</a>
40	4000	6700	30	VN	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596889</a>
40	4000	6700	65	SN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598531</a>
40	4000	6700	35/67	CN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597541</a>
40	4000	6700	30	VN	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597565</a>
40	4000	6750	80	SW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595288</a>
40	4000	6750	105	VW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595325</a>
40	4000	6750	90	MW	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595363</a>
40	4000	6750	80	SW	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595943</a>
40	4000	6750	105	VW	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595967</a>
40	4000	6750	90	MW	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595981</a>
40	4000	6750	80	SW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596926</a>
40	4000	6750	105	VW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596964</a>



# TYTAN STEEL LED PRO

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Farbe Gehäuse	Notfallbeleuchtung [h]	Durchverdrahtung	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
40	4000	6750	90	MW	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597008</a>
40	4000	6750	80	SW	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597589</a>
40	4000	6750	105	VW	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597602</a>
40	4000	6750	90	MW	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597626</a>
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss				600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595004</a>
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss			ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595806</a>
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)		600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596643</a>
40	4000	7000	120	symmetrisch	weiss		LS2 (2.5)	ja	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597442</a>

Erstellungsdatum der Karte: 25 September 2024

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: 87/2024

---

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  $UGR$  in Bürobereichen 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.