

# TYTAN STEEL LED PRO

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	23.00 - 80.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3600 - 15300
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	potažená ocel
<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice
<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	600/57/45; 1188/57/45; 1315/57/45;

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Typ Tytan Steel LED Pro je inovativním řešením v kategorii klasických hermetických svítidel, které kombinuje funkčnost s moderním designem. Všechny technické výhody tradičních hermetických jsou uzavřeny v elegantním, nízkoprofilovém krytu, obohaceném o pokročilou optiku, která z Tytanu Steel LED Pro činí všestranné svítidlo. Osvědčí se jak v nejjednodušších aplikacích, tak v pokročilých průmyslových řešeních. Výrobek se vyznačuje velmi rychlou instalací a nízkými pořizovacími i provozními náklady (192 lm/W). Spolehlivé komponenty použité ve svítidle minimalizují potřebu servisu. Svítidlo Tytan Steel LED Pro je vyrobeno z oceli, která zaručuje mimořádnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost charakteristickou pro plastová svítidla, takže se snadno instaluje a nezatěžuje nosné konstrukce. Svítidlo Tytan Steel LED Pro je ideálním ekonomickým a funkčním řešením pro širokou škálu aplikací.

## APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo je určeno pro použití v prostorách s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Hodí se zejména pro osvětlení průmyslových a skladových hal, garáží, parkovišť (podzemních i vícepodlažních), veřejných zařízení včetně nemocnic, vzdělávacích a výchovných zařízení, obchodů a služeb, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro náhradu tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je vhodná pro povrchovou i závěsnou instalaci.

# TYTAN STEEL LED PRO

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TYTAN STEEL LED PRO 1188/57/45mm

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
52	4000	9150	105	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595479</a>
52	4000	9150	105	symetrický	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596315</a>
52	4000	9150	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597114</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595516</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596322</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597862</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595554</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596339</a>
52	4000	9500	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597190</a>
52	4000	9700	25x80	CW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278853</a>
52	4000	9700	25x80	CW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278839</a>
52	4000	9700	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278846</a>
52	4000	9850	65	SN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595592</a>
52	4000	9850	35/67	CN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595639</a>
52	4000	9850	30	VN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595677</a>
52	4000	9850	65	SN	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596346</a>
52	4000	9850	35/67	CN	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596353</a>
52	4000	9850	30	VN	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596360</a>
52	4000	9850	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597237</a>
52	4000	9850	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597275</a>
52	4000	9850	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597312</a>
52	4000	9900	80	SW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595714</a>
52	4000	9900	105	VW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595752</a>
52	4000	9900	90	MW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595790</a>
52	4000	9900	80	SW	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596377</a>
52	4000	9900	105	VW	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596384</a>
52	4000	9900	90	MW	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596391</a>
52	4000	9900	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597350</a>
52	4000	9900	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597398</a>
52	4000	9900	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597435</a>
52	4000	10000	120	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595431</a>
52	4000	10000	120	symetrický	bílý			3		1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596308</a>
52	4000	10000	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597077</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
63	4000	11100	105	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595462</a>
63	4000	11100	105	symetrický	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596032</a>
63	4000	11100	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597107</a>
63	4000	11100	105	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597671</a>
63	4000	11400	butterfly	DAN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595509</a>
63	4000	11400	butterfly	DAN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596056</a>
63	4000	11400	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597145</a>
63	4000	11400	butterfly	DAN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598845</a>
63	4000	11600	asymmetric	SA	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595547</a>
63	4000	11600	asymmetric	SA	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596070</a>
63	4000	11600	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597183</a>
63	4000	11600	asymmetric	SA	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597718</a>
63	4000	11750	25x80	CW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278907</a>
63	4000	11750	25x80	CW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278938</a>
63	4000	11750	25x80	CW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278921</a>
63	4000	11750	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278914</a>
63	4000	12000	65	SN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595585</a>
63	4000	12000	35/67	CN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595622</a>
63	4000	12000	30	VN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595660</a>
63	4000	12000	80	SW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595707</a>
63	4000	12000	105	VW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595745</a>
63	4000	12000	90	MW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595783</a>
63	4000	12000	65	SN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596094</a>
63	4000	12000	35/67	CN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596117</a>
63	4000	12000	30	VN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596131</a>
63	4000	12000	80	SW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596155</a>
63	4000	12000	105	VW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596179</a>
63	4000	12000	90	MW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596193</a>
63	4000	12000	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597220</a>
63	4000	12000	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597268</a>
63	4000	12000	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597305</a>
63	4000	12000	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597343</a>
63	4000	12000	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597381</a>
63	4000	12000	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597428</a>
63	4000	12000	65	SN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597732</a>
63	4000	12000	35/67	CN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597756</a>
63	4000	12000	30	VN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597770</a>
63	4000	12000	80	SW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597794</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
63	4000	12000	105	VW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597817</a>
63	4000	12000	90	MW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597831</a>
63	4000	12100	120	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595424</a>
63	4000	12100	120	symetrický	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596018</a>
63	4000	12100	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597060</a>
63	4000	12100	120	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598814</a>
73	4000	12700	105	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595455</a>
73	4000	12700	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597091</a>
73	4000	13000	butterfly	DAN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595493</a>
73	4000	13000	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597855</a>
73	4000	13200	asymmetric	SA	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595530</a>
73	4000	13200	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597176</a>
73	4000	13600	65	SN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595578</a>
73	4000	13600	35/67	CN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595615</a>
73	4000	13600	30	VN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595653</a>
73	4000	13600	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597213</a>
73	4000	13600	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597251</a>
73	4000	13600	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597299</a>
73	4000	13700	80	SW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595691</a>
73	4000	13700	105	VW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595738</a>
73	4000	13700	90	MW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595776</a>
73	4000	13700	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597336</a>
73	4000	13700	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597886</a>
73	4000	13700	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597411</a>
73	4000	13800	120	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595417</a>
73	4000	13800	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597053</a>
80	4000	14050	105	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595448</a>
80	4000	14050	105	symetrický	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596025</a>
80	4000	14050	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597084</a>
80	4000	14050	105	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598821</a>
80	4000	14500	butterfly	DAN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595486</a>
80	4000	14500	butterfly	DAN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596049</a>
80	4000	14500	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597848</a>
80	4000	14500	butterfly	DAN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598838</a>
80	4000	14600	asymmetric	SA	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595523</a>
80	4000	14600	asymmetric	SA	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596063</a>
80	4000	14600	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597169</a>
80	4000	14600	asymmetric	SA	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598852</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
80	4000	14850	25x80	CW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278860</a>
80	4000	14850	25x80	CW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278891</a>
80	4000	14850	25x80	CW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278877</a>
80	4000	14850	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278884</a>
80	4000	15050	65	SN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595561</a>
80	4000	15050	35/67	CN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595608</a>
80	4000	15050	30	VN	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595646</a>
80	4000	15050	65	SN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596087</a>
80	4000	15050	35/67	CN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596100</a>
80	4000	15050	30	VN	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596124</a>
80	4000	15050	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597206</a>
80	4000	15050	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597244</a>
80	4000	15050	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597282</a>
80	4000	15050	65	SN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597725</a>
80	4000	15050	35/67	CN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597749</a>
80	4000	15050	30	VN	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597763</a>
80	4000	15150	80	SW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595684</a>
80	4000	15150	105	VW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595721</a>
80	4000	15150	90	MW	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595769</a>
80	4000	15150	80	SW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596148</a>
80	4000	15150	105	VW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596162</a>
80	4000	15150	90	MW	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596186</a>
80	4000	15150	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597329</a>
80	4000	15150	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597879</a>
80	4000	15150	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598500</a>
80	4000	15150	80	SW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598869</a>
80	4000	15150	105	VW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597800</a>
80	4000	15150	90	MW	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597824</a>
80	4000	15300	120	symetrický	bílý					1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595400</a>
80	4000	15300	120	symetrický	bílý		ano			1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596001</a>
80	4000	15300	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597046</a>
80	4000	15300	120	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	1188/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597640</a>

## TYTAN STEEL LED PRO 1315/57/45mm

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
52	4000	9150	105	symetrický	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596216</a>
52	4000	9450	butterfly	DAN	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596223</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
52	4000	9500	asymmetric	SA	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596230</a>
52	4000	9700	25x80	CW	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278822</a>
52	4000	9850	65	SN	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596247</a>
52	4000	9850	35/67	CN	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596254</a>
52	4000	9850	30	VN	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596261</a>
52	4000	9900	80	SW	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596278</a>
52	4000	9900	105	VW	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596285</a>
52	4000	9900	90	MW	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596292</a>
52	4000	10000	120	symetrický	bílý	ano				1315/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596209</a>

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

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzářování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
23	4000	3600	105	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595073</a>
23	4000	3600	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596711</a>
23	4000	3750	butterfly	DAN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595110</a>
23	4000	3750	asymmetric	SA	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595158</a>
23	4000	3750	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596759</a>
23	4000	3750	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596797</a>
23	4000	3850	25x80	CW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278808</a>
23	4000	3850	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278815</a>
23	4000	3900	65	SN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595196</a>
23	4000	3900	35/67	CN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595233</a>
23	4000	3900	30	VN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595271</a>
23	4000	3900	80	SW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595318</a>
23	4000	3900	105	VW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595356</a>
23	4000	3900	90	MW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595394</a>
23	4000	3900	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596834</a>
23	4000	3900	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596872</a>
23	4000	3900	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596919</a>
23	4000	3900	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596957</a>
23	4000	3900	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596995</a>
23	4000	3900	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597039</a>
23	4000	3950	120	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595035</a>
23	4000	3950	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596674</a>
28	4000	4500	105	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595066</a>
28	4000	4500	105	symetrický	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595837</a>
28	4000	4500	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596704</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
28	4000	4500	105	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597473</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595103</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595851</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596742</a>
28	4000	4650	butterfly	DAN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598517</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595141</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595875</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596780</a>
28	4000	4700	asymmetric	SA	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597510</a>
28	4000	4750	25x80	CW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278761</a>
28	4000	4750	25x80	CW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278792</a>
28	4000	4750	25x80	CW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278785</a>
28	4000	4750	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278778</a>
28	4000	4850	65	SN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595189</a>
28	4000	4850	35/67	CN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595226</a>
28	4000	4850	30	VN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595264</a>
28	4000	4850	80	SW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595301</a>
28	4000	4850	105	VW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595349</a>
28	4000	4850	90	MW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595387</a>
28	4000	4850	65	SN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595899</a>
28	4000	4850	35/67	CN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595912</a>
28	4000	4850	30	VN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595936</a>
28	4000	4850	80	SW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595950</a>
28	4000	4850	105	VW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595974</a>
28	4000	4850	90	MW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595998</a>
28	4000	4850	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596827</a>
28	4000	4850	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596865</a>
28	4000	4850	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596902</a>
28	4000	4850	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596940</a>
28	4000	4850	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596988</a>
28	4000	4850	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597022</a>
28	4000	4850	65	SN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598784</a>
28	4000	4850	35/67	CN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598791</a>
28	4000	4850	30	VN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597572</a>
28	4000	4850	80	SW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597596</a>
28	4000	4850	105	VW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598807</a>
28	4000	4850	90	MW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597633</a>
28	4000	4900	120	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595028</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
28	4000	4900	120	symetrický	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595813</a>
28	4000	4900	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596667</a>
28	4000	4900	120	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597459</a>
34	4000	5550	105	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595059</a>
34	4000	5550	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596698</a>
34	4000	5650	butterfly	DAN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595097</a>
34	4000	5650	asymmetric	SA	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595134</a>
34	4000	5650	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596735</a>
34	4000	5650	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596773</a>
34	4000	5800	25x80	CW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278747</a>
34	4000	5800	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278754</a>
34	4000	5850	65	SN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595172</a>
34	4000	5850	35/67	CN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595219</a>
34	4000	5850	30	VN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595257</a>
34	4000	5850	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596810</a>
34	4000	5850	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596858</a>
34	4000	5850	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596896</a>
34	4000	5900	80	SW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595295</a>
34	4000	5900	105	VW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595332</a>
34	4000	5900	90	MW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595370</a>
34	4000	5900	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596933</a>
34	4000	5900	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596971</a>
34	4000	5900	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597015</a>
34	4000	5950	120	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595011</a>
34	4000	5950	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596650</a>
40	4000	6250	105	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595042</a>
40	4000	6250	105	symetrický	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595820</a>
40	4000	6250	105	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596681</a>
40	4000	6250	105	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597466</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595080</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595844</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596728</a>
40	4000	6450	butterfly	DAN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597480</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595127</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595868</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596766</a>
40	4000	6500	asymmetric	SA	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598524</a>
40	4000	6600	25x80	CW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278709</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

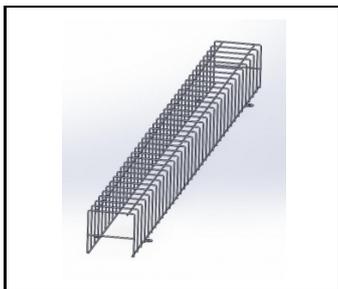
Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Typ vyzařování	Barva těla	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Nouzový modul - provozní doba [h]	Průchozí kabeláž	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
40	4000	6600	25x80	CW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278730</a>
40	4000	6600	25x80	CW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278723</a>
40	4000	6600	25x80	CW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 278716</a>
40	4000	6700	65	SN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595165</a>
40	4000	6700	35/67	CN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595202</a>
40	4000	6700	30	VN	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595240</a>
40	4000	6700	65	SN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595882</a>
40	4000	6700	35/67	CN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595905</a>
40	4000	6700	30	VN	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595929</a>
40	4000	6700	65	SN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596803</a>
40	4000	6700	35/67	CN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596841</a>
40	4000	6700	30	VN	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596889</a>
40	4000	6700	65	SN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 598531</a>
40	4000	6700	35/67	CN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597541</a>
40	4000	6700	30	VN	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597565</a>
40	4000	6750	80	SW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595288</a>
40	4000	6750	105	VW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595325</a>
40	4000	6750	90	MW	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595363</a>
40	4000	6750	80	SW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595943</a>
40	4000	6750	105	VW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595967</a>
40	4000	6750	90	MW	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595981</a>
40	4000	6750	80	SW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596926</a>
40	4000	6750	105	VW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596964</a>
40	4000	6750	90	MW	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597008</a>
40	4000	6750	80	SW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597589</a>
40	4000	6750	105	VW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597602</a>
40	4000	6750	90	MW	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597626</a>
40	4000	7000	120	symetrický	bílý					600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595004</a>
40	4000	7000	120	symetrický	bílý		ano			600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 595806</a>
40	4000	7000	120	symetrický	bílý				LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 596643</a>
40	4000	7000	120	symetrický	bílý		ano		LS2 (2.5)	600/57/45	<a href="#">&gt;&gt; 597442</a>

# TYTAN STEEL LED PRO

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
	Tytan Ocelová ochranná mřížka 1188mm RAL9003
598913	Ochranná mřížka Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel - závěsný nosič (sada)



Tytan Ocelová ochranná mřížka  
1188mm RAL9003 (598906)



Ochranná mřížka Sensor Hytronik  
HIM84 RAL 9003 (598913)

Datum vytvoření karty: 02 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 140/2025; 142/2025; 74/2025

---

Tytan Steel LED Pro je vybavena novými rozvody světla:

**SW** - standardní širokouhlý objektiv (konvenční úhel 80D) s širokým spektrem použití v komerčních budovách, průmyslových halách a dokonce - díky nízkému indexu oslnění  $UGR < 19$  - i v kancelářských prostorách budovy. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit přísné požadavky normy EN 12464-1 na index oslnění, osvětlenost a vysokou rovnoměrnost na plochách uliček a regálů. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-8 m.

**MW** - středně široká čočka (konvenční úhel 90D) s širokým spektrem použití v komerčních budovách, průmyslových halách a dokonce - díky nízkému oslnění  $UGR < 19$  - i v kancelářských prostorách budovy. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit přísné požadavky normy EN 12464-1 na index oslnění, osvětlenost a vysokou rovnoměrnost na plochách uliček a regálů. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-6 m.

**VW** - velmi široká čočka (konvenční úhel 105D) s širokým použitím v otevřených prostorech a nízkých skladech. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění ( $UGR < 22$ ,  $UGR < 25$ ), osvětlenost a vysokou rovnoměrnost při instalaci systému v nízkých prostorech. Doporučuje se zejména pro místnosti, kde jsou svítidla namontována ve výšce 2,5-5 m.

**SN** - standardní úzká čočka (standardní úzký, konvenční úhel 65D) pro všeobecné osvětlení v otevřených prostorech průmyslových a skladovacích hal, dílen a dokonce - díky nízkému indexu oslnění  $UGR$  objektu. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 8-12 m.

**VN** - velmi úzká čočka (velmi úzký, konvenční úhel 30D) pro osvětlení otevřených prostor v objektech, kde výška montáže svítidel přesahuje 13 m. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 13-20 m.

**CN** - chodbová úzká čočka (corridor narrow, konvenční úhel 35/67D) pro osvětlení komunikací v průmyslových halách a regálových uliček ve skladech s vysokou skladovací kapacitou. Vhodné zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 7-12 m.

**DAN** - motýlková čočka, dvojitá asymetrická úzká, pro osvětlení regálů v maloobchodních zařízeních, kde je nezbytné nasměrovat světlo na vystavené zboží. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-4,5 m.

**SA** - jednoduchá asymetrická čočka, pro jednostranné osvětlení regálových ploch v obchodních prostorech, nápisů, reklamních ploch na stěnách budovy, osvětlení pracovních ploch v podmínkách, kde není možné umístit svítidla přímo nad ně. Vhodné zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3 až 4,5 m.

#### **UGR < 19**

Jednotné hodnocení oslnění je ukazatel charakterizující oslnění. Čím nižší je jednotný index osvětlení (UGR), tím nižší je oslnění.