

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	23.00 - 84.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3600 - 15300
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	powlekana stal
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45; 1188/57/45; 1234/57/45;

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED PRO to nowatorskie podejście do klasycznej oprawy hermetycznej. Wszystkie walory techniczne klasycznego hermetryka, zamknięte w niskim profilu o eleganckim i nowoczesnym wyglądzie, uzupełnione są o zaawansowane optyki, które sprawiają, że TYTAN STEEL jest oprawą wielozadaniową. Od najprostszych aplikacji po najbardziej skomplikowane rozwiązania przemysłowe. Jeśli dokończymy do tego bardzo szybki montaż, niski koszt zakupu, eksploatacji (192 lm/W), serwisów (bezawaryjne podzespoły), otrzymujemy optymalne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym. Stalowy profil w kształcie litery U zapewnia wszystkie przewagi wynikające z zastosowania metalowej obudowy, zachowując jednocześnie lekkość oprawy z tworzywa.

ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, w obiektach handlowo usługowych, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

TYTAN STEEL LED PRO 1188/57/45mm

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
52	4000	9150	105	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595479
52	4000	9150	105	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 596216
52	4000	9150	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597114
52	4000	9450	butterfly	DAN	biały				1188/57/45	>> 595516
52	4000	9450	butterfly	DAN	biały				1188/57/45	>> 596223
52	4000	9450	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597862
52	4000	9500	asymmetric	SA	biały				1188/57/45	>> 595554
52	4000	9500	asymmetric	SA	biały				1188/57/45	>> 596230
52	4000	9500	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597190
52	4000	9850	65	SN	biały				1188/57/45	>> 595592
52	4000	9850	35/67	CN	biały				1188/57/45	>> 595639
52	4000	9850	30	VN	biały				1188/57/45	>> 595677
52	4000	9850	65	SN	biały				1188/57/45	>> 596247
52	4000	9850	35/67	CN	biały				1188/57/45	>> 596254
52	4000	9850	30	VN	biały				1188/57/45	>> 596261
52	4000	9850	65	SN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597237
52	4000	9850	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597275
52	4000	9850	30	VN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597312
52	4000	9900	80	SW	biały				1188/57/45	>> 595714
52	4000	9900	105	VW	biały				1188/57/45	>> 595752
52	4000	9900	90	MW	biały				1188/57/45	>> 595790
52	4000	9900	80	SW	biały				1188/57/45	>> 596278
52	4000	9900	105	VW	biały				1188/57/45	>> 596285
52	4000	9900	90	MW	biały				1188/57/45	>> 596292
52	4000	9900	80	SW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597350
52	4000	9900	105	VW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597398
52	4000	9900	90	MW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597435
52	4000	10000	120	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595431
52	4000	10000	120	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 596209
52	4000	10000	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597077
63	4000	10800	105	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595462
63	4000	10800	105	symetryczny	biały			tak	1188/57/45	>> 596032
63	4000	10800	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597107

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	4000	10800	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597671
63	4000	11200	butterfly	DAN	biały				1188/57/45	>> 595509
63	4000	11200	butterfly	DAN	biały			tak	1188/57/45	>> 596056
63	4000	11200	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597145
63	4000	11200	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 598845
63	4000	11250	asymmetric	SA	biały				1188/57/45	>> 595547
63	4000	11250	asymmetric	SA	biały			tak	1188/57/45	>> 596070
63	4000	11250	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597183
63	4000	11250	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597718
63	4000	11600	65	SN	biały				1188/57/45	>> 595585
63	4000	11600	35/67	CN	biały				1188/57/45	>> 595622
63	4000	11600	30	VN	biały				1188/57/45	>> 595660
63	4000	11600	65	SN	biały			tak	1188/57/45	>> 596094
63	4000	11600	35/67	CN	biały			tak	1188/57/45	>> 596117
63	4000	11600	30	VN	biały			tak	1188/57/45	>> 596131
63	4000	11600	65	SN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597220
63	4000	11600	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597268
63	4000	11600	30	VN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597305
63	4000	11600	65	SN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597732
63	4000	11600	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597756
63	4000	11600	30	VN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597770
63	4000	11650	80	SW	biały				1188/57/45	>> 595707
63	4000	11650	105	VW	biały				1188/57/45	>> 595745
63	4000	11650	90	MW	biały				1188/57/45	>> 595783
63	4000	11650	80	SW	biały			tak	1188/57/45	>> 596155
63	4000	11650	105	VW	biały			tak	1188/57/45	>> 596179
63	4000	11650	90	MW	biały			tak	1188/57/45	>> 596193
63	4000	11650	80	SW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597343
63	4000	11650	105	VW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597381
63	4000	11650	90	MW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597428
63	4000	11650	80	SW	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597794
63	4000	11650	105	VW	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597817
63	4000	11650	90	MW	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597831
63	4000	11800	120	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595424
63	4000	11800	120	symetryczny	biały			tak	1188/57/45	>> 596018
63	4000	11800	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597060
63	4000	11800	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 598814
73	4000	12350	105	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595455

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
73	4000	12350	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597091
73	4000	12800	butterfly	DAN	biały				1188/57/45	>> 595493
73	4000	12800	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597855
73	4000	12850	asymmetric	SA	biały				1188/57/45	>> 595530
73	4000	12850	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597176
73	4000	13300	65	SN	biały				1188/57/45	>> 595578
73	4000	13300	35/67	CN	biały				1188/57/45	>> 595615
73	4000	13300	30	VN	biały				1188/57/45	>> 595653
73	4000	13300	65	SN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597213
73	4000	13300	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597251
73	4000	13300	30	VN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597299
73	4000	13350	80	SW	biały				1188/57/45	>> 595691
73	4000	13350	105	VW	biały				1188/57/45	>> 595738
73	4000	13350	90	MW	biały				1188/57/45	>> 595776
73	4000	13350	80	SW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597336
73	4000	13350	105	VW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597886
73	4000	13350	90	MW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597411
73	4000	13500	120	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595417
73	4000	13500	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597053
84	4000	14050	105	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595448
84	4000	14050	105	symetryczny	biały			tak	1188/57/45	>> 596025
84	4000	14050	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597084
84	4000	14050	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 598821
84	4000	14500	butterfly	DAN	biały				1188/57/45	>> 595486
84	4000	14500	butterfly	DAN	biały			tak	1188/57/45	>> 596049
84	4000	14500	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597848
84	4000	14500	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 598838
84	4000	14600	asymmetric	SA	biały				1188/57/45	>> 595523
84	4000	14600	asymmetric	SA	biały			tak	1188/57/45	>> 596063
84	4000	14600	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597169
84	4000	14600	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 598852
84	4000	15050	65	SN	biały				1188/57/45	>> 595561
84	4000	15050	35/67	CN	biały				1188/57/45	>> 595608
84	4000	15050	30	VN	biały				1188/57/45	>> 595646
84	4000	15050	65	SN	biały			tak	1188/57/45	>> 596087
84	4000	15050	35/67	CN	biały			tak	1188/57/45	>> 596100
84	4000	15050	30	VN	biały			tak	1188/57/45	>> 596124
84	4000	15050	65	SN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597206

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
84	4000	15050	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597244
84	4000	15050	30	VN	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597282
84	4000	15050	65	SN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597725
84	4000	15050	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597749
84	4000	15050	30	VN	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597763
84	4000	15150	80	SW	biały				1188/57/45	>> 595684
84	4000	15150	105	VW	biały				1188/57/45	>> 595721
84	4000	15150	90	MW	biały				1188/57/45	>> 595769
84	4000	15150	80	SW	biały			tak	1188/57/45	>> 596148
84	4000	15150	105	VW	biały			tak	1188/57/45	>> 596162
84	4000	15150	90	MW	biały			tak	1188/57/45	>> 596186
84	4000	15150	80	SW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597329
84	4000	15150	105	VW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597879
84	4000	15150	90	MW	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 598500
84	4000	15150	80	SW	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 598869
84	4000	15150	105	VW	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597800
84	4000	15150	90	MW	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597824
84	4000	15300	120	symetryczny	biały				1188/57/45	>> 595400
84	4000	15300	120	symetryczny	biały			tak	1188/57/45	>> 596001
84	4000	15300	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		1188/57/45	>> 597046
84	4000	15300	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	1188/57/45	>> 597640

TYTAN STEEL LED PRO 1234/57/45mm

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
52	4000	9150	105	symetryczny	biały	3			1234/57/45	>> 596315
52	4000	9450	butterfly	DAN	biały	3			1234/57/45	>> 596322
52	4000	9500	asymmetric	SA	biały	3			1234/57/45	>> 596339
52	4000	9850	65	SN	biały	3			1234/57/45	>> 596346
52	4000	9850	35/67	CN	biały	3			1234/57/45	>> 596353
52	4000	9850	30	VN	biały	3			1234/57/45	>> 596360
52	4000	9900	80	SW	biały	3			1234/57/45	>> 596377
52	4000	9900	105	VW	biały	3			1234/57/45	>> 596384
52	4000	9900	90	MW	biały	3			1234/57/45	>> 596391
52	4000	10000	120	symetryczny	biały	3			1234/57/45	>> 596308

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

TYTAN STEEL LED PRO 600/57/45mm

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	4000	3600	105	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595073
23	4000	3600	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596711
23	4000	3750	butterfly	DAN	biały				600/57/45	>> 595110
23	4000	3750	asymmetric	SA	biały				600/57/45	>> 595158
23	4000	3750	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596759
23	4000	3750	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596797
23	4000	3900	65	SN	biały				600/57/45	>> 595196
23	4000	3900	35/67	CN	biały				600/57/45	>> 595233
23	4000	3900	30	VN	biały				600/57/45	>> 595271
23	4000	3900	80	SW	biały				600/57/45	>> 595318
23	4000	3900	105	VW	biały				600/57/45	>> 595356
23	4000	3900	90	MW	biały				600/57/45	>> 595394
23	4000	3900	65	SN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596834
23	4000	3900	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596872
23	4000	3900	30	VN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596919
23	4000	3900	80	SW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596957
23	4000	3900	105	VW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596995
23	4000	3900	90	MW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 597039
23	4000	3950	120	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595035
23	4000	3950	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596674
28	4000	4500	105	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595066
28	4000	4500	105	symetryczny	biały			tak	600/57/45	>> 595837
28	4000	4500	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596704
28	4000	4500	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597473
28	4000	4650	butterfly	DAN	biały				600/57/45	>> 595103
28	4000	4650	butterfly	DAN	biały			tak	600/57/45	>> 595851
28	4000	4650	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596742
28	4000	4650	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 598517
28	4000	4700	asymmetric	SA	biały				600/57/45	>> 595141
28	4000	4700	asymmetric	SA	biały			tak	600/57/45	>> 595875
28	4000	4700	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596780
28	4000	4700	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597510
28	4000	4850	65	SN	biały				600/57/45	>> 595189
28	4000	4850	35/67	CN	biały				600/57/45	>> 595226
28	4000	4850	30	VN	biały				600/57/45	>> 595264
28	4000	4850	80	SW	biały				600/57/45	>> 595301

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	4000	4850	105	VW	biały				600/57/45	>> 595349
28	4000	4850	90	MW	biały				600/57/45	>> 595387
28	4000	4850	65	SN	biały			tak	600/57/45	>> 595899
28	4000	4850	35/67	CN	biały			tak	600/57/45	>> 595912
28	4000	4850	30	VN	biały			tak	600/57/45	>> 595936
28	4000	4850	80	SW	biały			tak	600/57/45	>> 595950
28	4000	4850	105	VW	biały			tak	600/57/45	>> 595974
28	4000	4850	90	MW	biały			tak	600/57/45	>> 595998
28	4000	4850	65	SN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596827
28	4000	4850	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596865
28	4000	4850	30	VN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596902
28	4000	4850	80	SW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596940
28	4000	4850	105	VW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596988
28	4000	4850	90	MW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 597022
28	4000	4850	65	SN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 598784
28	4000	4850	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 598791
28	4000	4850	30	VN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597572
28	4000	4850	80	SW	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597596
28	4000	4850	105	VW	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 598807
28	4000	4850	90	MW	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597633
28	4000	4900	120	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595028
28	4000	4900	120	symetryczny	biały			tak	600/57/45	>> 595813
28	4000	4900	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596667
28	4000	4900	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597459
34	4000	5550	105	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595059
34	4000	5550	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596698
34	4000	5650	butterfly	DAN	biały				600/57/45	>> 595097
34	4000	5650	asymmetric	SA	biały				600/57/45	>> 595134
34	4000	5650	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596735
34	4000	5650	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596773
34	4000	5850	65	SN	biały				600/57/45	>> 595172
34	4000	5850	35/67	CN	biały				600/57/45	>> 595219
34	4000	5850	30	VN	biały				600/57/45	>> 595257
34	4000	5850	65	SN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596810
34	4000	5850	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596858
34	4000	5850	30	VN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596896
34	4000	5900	80	SW	biały				600/57/45	>> 595295
34	4000	5900	105	VW	biały				600/57/45	>> 595332

TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
34	4000	5900	90	MW	biały				600/57/45	>> 595370
34	4000	5900	80	SW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596933
34	4000	5900	105	VW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596971
34	4000	5900	90	MW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 597015
34	4000	5950	120	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595011
34	4000	5950	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596650
40	4000	6250	105	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595042
40	4000	6250	105	symetryczny	biały			tak	600/57/45	>> 595820
40	4000	6250	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596681
40	4000	6250	105	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597466
40	4000	6450	butterfly	DAN	biały				600/57/45	>> 595080
40	4000	6450	butterfly	DAN	biały			tak	600/57/45	>> 595844
40	4000	6450	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596728
40	4000	6450	butterfly	DAN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597480
40	4000	6500	asymmetric	SA	biały				600/57/45	>> 595127
40	4000	6500	asymmetric	SA	biały			tak	600/57/45	>> 595868
40	4000	6500	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596766
40	4000	6500	asymmetric	SA	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 598524
40	4000	6700	65	SN	biały				600/57/45	>> 595165
40	4000	6700	35/67	CN	biały				600/57/45	>> 595202
40	4000	6700	30	VN	biały				600/57/45	>> 595240
40	4000	6700	65	SN	biały			tak	600/57/45	>> 595882
40	4000	6700	35/67	CN	biały			tak	600/57/45	>> 595905
40	4000	6700	30	VN	biały			tak	600/57/45	>> 595929
40	4000	6700	65	SN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596803
40	4000	6700	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596841
40	4000	6700	30	VN	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596889
40	4000	6700	65	SN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 598531
40	4000	6700	35/67	CN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597541
40	4000	6700	30	VN	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597565
40	4000	6750	80	SW	biały				600/57/45	>> 595288
40	4000	6750	105	VW	biały				600/57/45	>> 595325
40	4000	6750	90	MW	biały				600/57/45	>> 595363
40	4000	6750	80	SW	biały			tak	600/57/45	>> 595943
40	4000	6750	105	VW	biały			tak	600/57/45	>> 595967
40	4000	6750	90	MW	biały			tak	600/57/45	>> 595981
40	4000	6750	80	SW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596926
40	4000	6750	105	VW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596964

TYTAN STEEL LED PRO

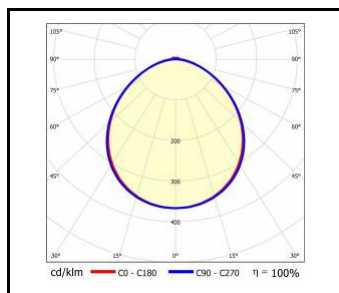
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	Kolor korpusu	Moduł awaryjny - czas pracy [h]	Okablowanie przelotowe	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	4000	6750	90	MW	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 597008
40	4000	6750	80	SW	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597589
40	4000	6750	105	VW	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597602
40	4000	6750	90	MW	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597626
40	4000	7000	120	symetryczny	biały				600/57/45	>> 595004
40	4000	7000	120	symetryczny	biały			tak	600/57/45	>> 595806
40	4000	7000	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)		600/57/45	>> 596643
40	4000	7000	120	symetryczny	biały		LS2 (2.5)	tak	600/57/45	>> 597442

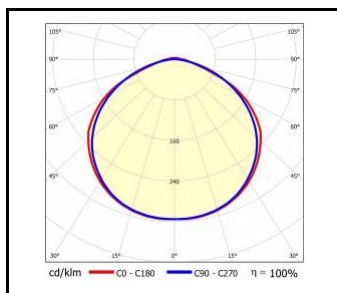
TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

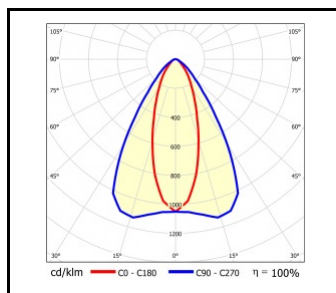
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



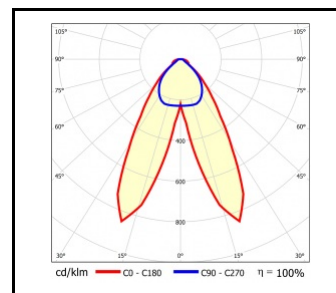
105D



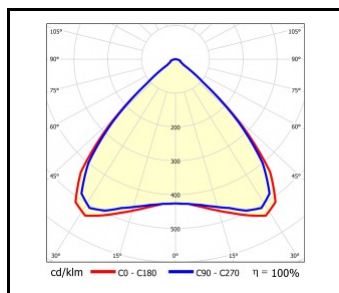
120D



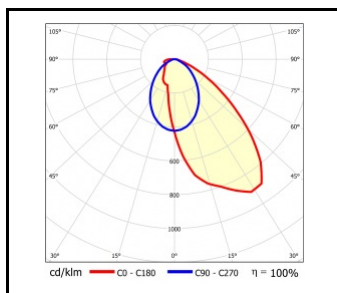
CN



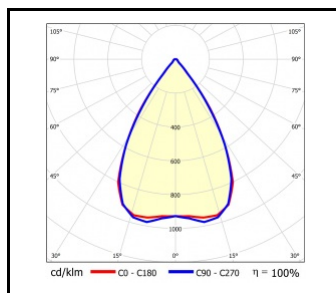
DAN



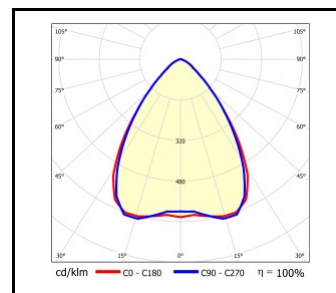
MW



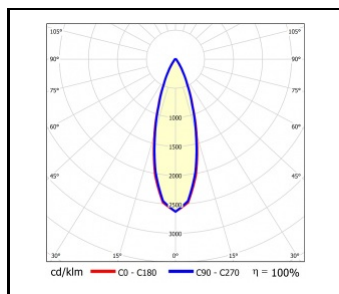
SA-R



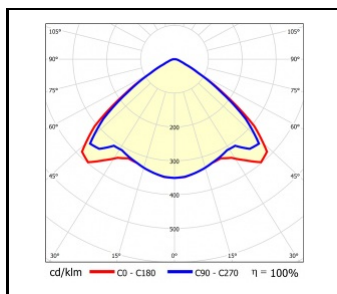
SN



SW



VN



VW

Data utworzenia karty: 25 wrzesień 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:87/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Tytan Steel LED Pro został wyposażony w nowe rozsyły światłości:

SW – soczewka typu standard wide (kąąt umowny 80D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik oślnienia $UGR < 19$ - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia, natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-8m.

MW – soczewka typu medium wide (kąąt umowny 90D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik oślnienia $UGR < 19$ - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia, natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-6m.

VW – soczewka typu very wide (kąąt umowny 105D) o szerokim zastosowaniu w przestrzeniach otwartych i niskich magazynach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia ($UGR < 22$, $UGR < 25$), natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności w przypadku montażu systemu w niskich pomieszczeniach. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 2,5-5m.

SN - soczewka typu standard narrow (standardowy wąski, kąąt umowny 65D) do oświetlenia ogólnego w powierzchniach otwartych w halach przemysłowych i magazynowych, warsztatach, a nawet - ze względu na niski wskaźnik oślnienia $UGR < 19$ - w częściach biurowych obiektu. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 8-12m.

VN - soczewka typu very narrow (bardzo wąski, kąąt umowny 30D) do oświetlenia przestrzeni otwartych w obiektach, w których wysokość montażu opraw przekracza 13 m. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 13–20m.

CN - soczewka typu corridor narrow (korytarzowy wąski, kąąt umowny 35/67D) do oświetlenia komunikacji w halach przemysłowych i alejek regałowych w halach magazynowym z wysokim składowaniem. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 7-12m.

DAN – soczewka typu butterfly, double asymmetric narrow (podwójnie asymetryczny wąski) do oświetlenia półek w obiektach handlowych, w których kluczowe jest ukierunkowanie światła na eksponowany towar. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

SA – soczewka typu single asymmetric (pojedynczo asymetryczny) do oświetlenia jednostronnego powierzchni półek w przestrzeniach handlowych, tablic, powierzchni reklamowych znajdujących się na ścianach budynku, oświetlenie powierzchni roboczych w warunkach, kiedy nie ma możliwości umieszczenia opraw bezpośrednio nad nimi. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze oślnienie.