

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 innowacyjne rozwiązanie w kategorii klasycznych opraw hermetycznych, łączące funkcjonalność z nowoczesnym wzornictwem. Wszystkie zalety techniczne tradycyjnego hermetryka zostały zamknięte w eleganckiej, niskoprofilowej obudowie, wzbogaconej o zaawansowane optyki, które czynią Tytan Steel LED Pro wszechstronną oprawą. Sprawdzi się zarówno w najprostszych zastosowaniach, jak i w zaawansowanych rozwiązaniach przemysłowych. Produkt wyróżnia się bardzo szybkim montażem oraz niskimi kosztami zakupu i eksploatacji (192 lm/W). Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro jest wykonana ze stali, co zapewnia jej wyjątkową wytrzymałość, a dzięki konstrukcji profilu w kształcie litery U, zachowuje lekkość charakterystyczną dla opraw z tworzywa, co ułatwia montaż i nie obciąża konstrukcji nośnych. Tytan Steel LED Pro to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.

ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlania hal przemysłowych i magazynowych, garaży, parkingów (podziemnych i wielopoziomowych), obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, obiektów handlowo usługowych, terminali transportowych i przejść podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych 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

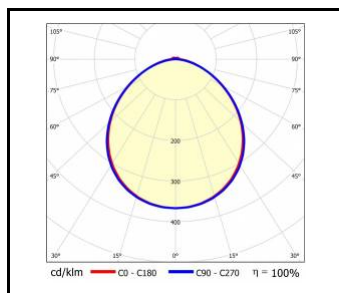
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

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

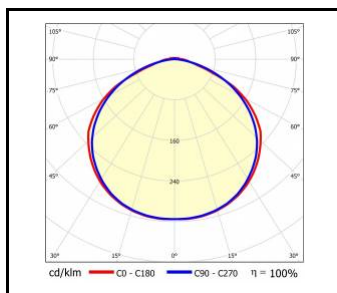
TYTAN STEEL LED PRO

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

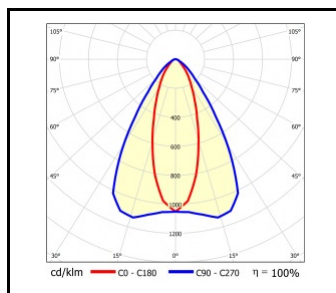
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



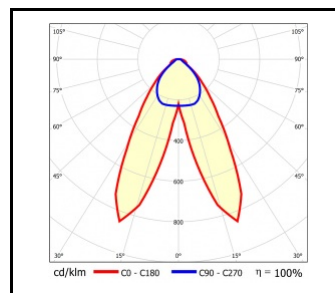
105D



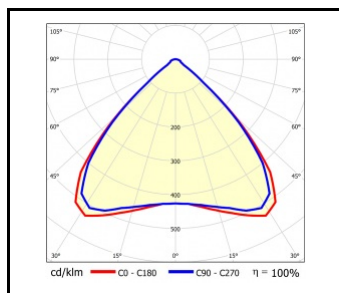
120D



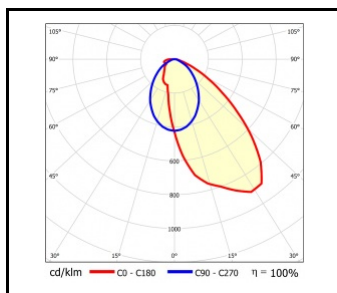
CN



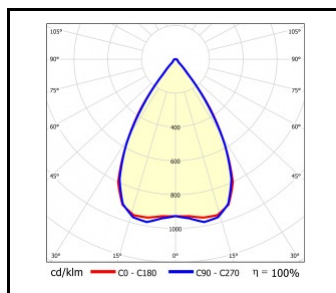
DAN



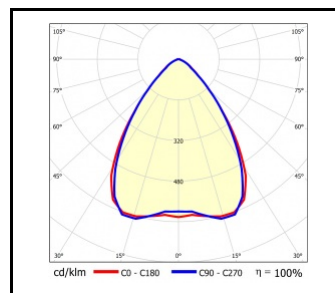
MW



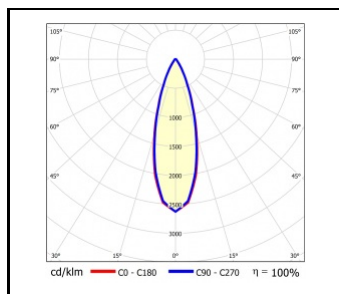
SA-R



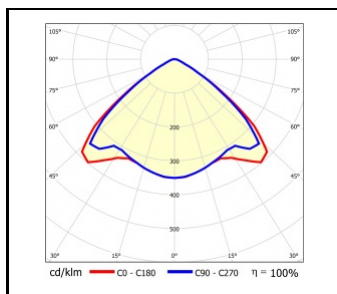
SN



SW



VN



VW

Data utworzenia karty: 20 grudzień 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.