

FUTURA

FUTURA - die Hochleistungsleuchte mit den Eigenschaften der Nanottika-Serie für erhöhten Lichtbedarf oder Montage in erheblicher Höhe. Auf Grund des speziellen Kühlsystems in der nur 145mm breiten Grundwanne sind Lichtwerte bis 16.500lm netto bei einem Wirkungsgrad von 160lm/W erreichbar.

Die Leuchte ist für industrielle Innen- und Außenüberdachungen, Lagerhallen, Sportanlagen, Werkstätten, Garagen, Transportterminals und Labors ohne Explosionsgefahr von Gas, Staub und brennbaren Dämpfen geeignet. Die Leuchte ist staub-, feuchtigkeits- und spritzwasserbeständig. Das Gehäuse und der Diffusor aus Polycarbonat (PC) weisen eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Verformung und Stöße auf.

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen

612 x 145 x 112mm	(max. 4.040lm)
1172 x 145 x 112mm	(max. 13.080lm)
1452 x 145 x 112mm	(max. 16.390lm)

Lichtfarbe

Standardversion:	CRI > 80 - 4000K
Auf Anfrage:	CRI >80 / CRI > 90 - 3000K
	CRI > 90 - 4000K
	CRI >80 / CRI > 90 - 5000K
	CRI >80 / CRI > 90 - 3000K

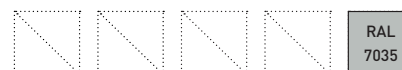
Steuerung

ON/OFF - DALI dimmbar

Ausführungen*

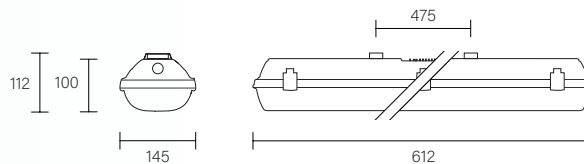
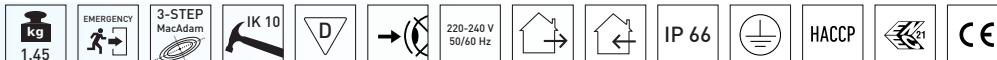
1F.....	mit Dgv. 1-phasig / 3-polig
3F.....	mit Dgv. 3-phasig / 5-polig
M3h.....	mit Notstromfunktion 3h
3F M3h.....	mit Dgv. 3-phasig / 5-polig & Notstromfunktion 3h

Farben



*Dgv.....Durchgangsverdrahtung

FUTURA 2.2ft
612 x 145 x 112 mm

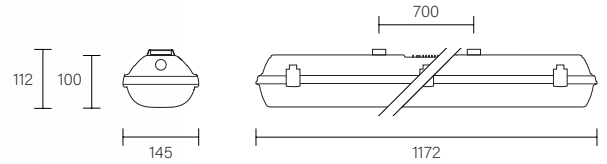
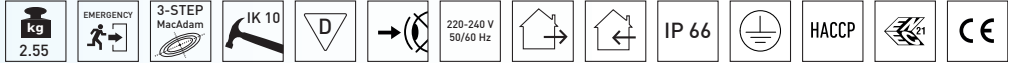


	ARTIKELNUMMER	1	WATT - LUMEN	2	STEUERUNG & AUSFÜHRUNG*	3	LICHTFARBE	4	ABDECKUNG
KUNSTSTOFF-CLIPS	ZLED-200FUT*****	16,1W - 2440lm	075 010 075 015 075 013 075 019	ON/OFF ON/OFF - M3h DALI dimmbar DALI dimmbar - M3h	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal	
		19,1W - 2910lm	075 020 075 025 075 023 075 029	ON/OFF ON/OFF - M3h DALI dimmbar DALI dimmbar - M3h	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal	
		26,0W - 4040lm	075 030 075 035 075 033 075 039	ON/OFF ON/OFF - M3h DALI dimmbar DALI dimmbar - M3h	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal	
INOX-EDELSTAHL-CLIPS	ZLED-200FUT*****	16,1W - 2440lm	075 210 075 215 075 213 075 219	ON/OFF ON/OFF - M3h DALI dimmbar DALI dimmbar - M3h	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal	
		19,1W - 2910lm	075 220 075 225 075 223 075 229	ON/OFF ON/OFF - M3h DALI dimmbar DALI dimmbar - M3h	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal	
		26,0W - 4040lm	075 230 075 235 075 233 075 239	ON/OFF ON/OFF - M3h DALI dimmbar DALI dimmbar - M3h	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal	

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-200FUT · 075 015 · 84 · 0 2 Steuerung & Ausführung

FUTURA 2.4ft
1172 x 145 x 112 mm



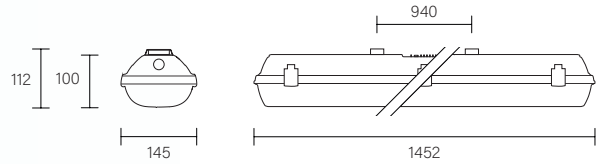
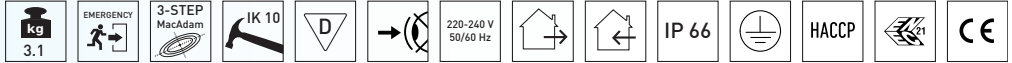
CLIPS	ARTIKELNUMMER	1	WATT - LUMEN	2	STEUERUNG & AUSFÜHRUNG*	3	LICHTFARBE	4	ABDECKUNG
KUNSTSTOFF-CLIPS	ZLED-200FUT*****	30,3W - 4920lm		075 040	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 140	ON/OFF - 1F				
				075 340	ON/OFF - 3F				
				075 045	ON/OFF - M3h				
				075 345	ON/OFF - 3F + M3h				
				075 043	DALI dimmbar				
		075 143	DALI dimmbar - 1F						
		075 343	DALI dimmbar - 3F						
		075 049	DALI dimmbar - M3h						
		075 349	DALI dimmbar - 3F + M3h						
		36,3W - 5870lm		075 050	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 150	ON/OFF - 1F				
075 350	ON/OFF - 3F								
075 055	ON/OFF - M3h								
075 355	ON/OFF - 3F + M3h								
075 053	DALI dimmbar								
075 153	DALI dimmbar - 1F								
075 353	DALI dimmbar - 3F								
075 059	DALI dimmbar - M3h								
075 359	DALI dimmbar - 3F + M3h								
49,7W - 8170lm		075 060	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 160	ON/OFF - 1F						
		075 360	ON/OFF - 3F						
		075 065	ON/OFF - M3h						
		075 365	ON/OFF - 3F + M3h						
		075 063	DALI dimmbar						
075 163	DALI dimmbar - 1F								
075 363	DALI dimmbar - 3F								
075 069	DALI dimmbar - M3h								
075 369	DALI dimmbar - 3F + M3h								
82,5W - 13080lm		075 410	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 411	ON/OFF - 1F						
		075 412	ON/OFF - 3F						
		075 450	DALI dimmbar						
		075 451	DALI dimmbar - 1F						
		075 452	DALI dimmbar - 3F						

INOX-EDELSTAHL-CLIPS	ZLED-200FUT*****	30,3W - 4920lm		075 240	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 540	ON/OFF - 1F				
				075 640	ON/OFF - 3F				
				075 245	ON/OFF - M3h				
				075 645	ON/OFF - 3F + M3h				
				075 243	DALI dimmbar				
		075 543	DALI dimmbar - 1F						
		075 643	DALI dimmbar - 3F						
		075 249	DALI dimmbar - M3h						
		075 649	DALI dimmbar - 3F + M3h						
		36,3W - 5870lm		075 250	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 550	ON/OFF - 1F				
075 650	ON/OFF - 3F								
075 255	ON/OFF - M3h								
075 655	ON/OFF - 3F + M3h								
075 253	DALI dimmbar								
075 553	DALI dimmbar - 1F								
075 653	DALI dimmbar - 3F								
075 259	DALI dimmbar - M3h								
075 659	DALI dimmbar - 3F + M3h								
49,7W - 8170lm		075 260	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 560	ON/OFF - 1F						
		075 660	ON/OFF - 3F						
		075 265	ON/OFF - M3h						
		075 665	ON/OFF - 3F + M3h						
		075 263	DALI dimmbar						
075 563	DALI dimmbar - 1F								
075 663	DALI dimmbar - 3F								
075 269	DALI dimmbar - M3h								
075 669	DALI dimmbar - 3F + M3h								
82,5W - 13080lm		075 430	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 431	ON/OFF - 1F						
		075 432	ON/OFF - 3F						
		075 470	DALI dimmbar						
		075 471	DALI dimmbar - 1F						
		075 472	DALI dimmbar - 3F						

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-200FUT · 075 140 · 84 · 0 2 Steuerung & Ausführung

FUTURA 2.5ft
1452 x 145 x 112 mm



CLIPS	ARTIKELNUMMER	1	WATT - LUMEN	2	STEUERUNG & AUSFÜHRUNG*	3	LICHTFARBE	4	ABDECKUNG
KUNSTSTOFF-CLIPS	ZLED-200FUT*****	37,1W - 6110lm		075 070	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 170	ON/OFF - 1F				
				075 370	ON/OFF - 3F				
				075 075	ON/OFF - M3h				
				075 375	ON/OFF - 3F + M3h				
				075 073	DALI dimmbar				
		075 173	DALI dimmbar - 1F						
		075 373	DALI dimmbar - 3F						
		075 079	DALI dimmbar - M3h						
		075 379	DALI dimmbar - 3F + M3h						
		44,4W - 7300lm		075 080	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 180	ON/OFF - 1F				
075 380	ON/OFF - 3F								
075 085	ON/OFF - M3h								
075 385	ON/OFF - 3F + M3h								
075 083	DALI dimmbar								
075 183	DALI dimmbar - 1F								
075 383	DALI dimmbar - 3F								
075 089	DALI dimmbar - M3h								
075 389	DALI dimmbar - 3F + M3h								
71,1W - 11570lm		075 090	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 190	ON/OFF - 1F						
		075 390	ON/OFF - 3F						
		075 095	ON/OFF - M3h						
		075 395	ON/OFF - 3F + M3h						
		075 093	DALI dimmbar						
075 193	DALI dimmbar - 1F								
075 393	DALI dimmbar - 3F								
075 099	DALI dimmbar - M3h								
075 399	DALI dimmbar - 3F + M3h								
102,2W - 16390lm		075 420	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 421	ON/OFF - 1F						
		075 422	ON/OFF - 3F						
		075 460	DALI dimmbar						
		075 461	DALI dimmbar - 1F						
		075 462	DALI dimmbar - 3F						

INOX-EDELSTAHL-CLIPS	ZLED-200FUT*****	37,1W - 6110lm		075 270	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 570	ON/OFF - 1F				
				075 670	ON/OFF - 3F				
				075 275	ON/OFF - M3h				
				075 675	ON/OFF - 3F + M3h				
				075 273	DALI dimmbar				
		075 573	DALI dimmbar - 1F						
		075 673	DALI dimmbar - 3F						
		075 279	DALI dimmbar - M3h						
		075 679	DALI dimmbar - 3F + M3h						
		44,4W - 7300lm		075 280	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal
				075 580	ON/OFF - 1F				
075 680	ON/OFF - 3F								
075 285	ON/OFF - M3h								
075 685	ON/OFF - 3F + M3h								
075 283	DALI dimmbar								
075 583	DALI dimmbar - 1F								
075 683	DALI dimmbar - 3F								
075 289	DALI dimmbar - M3h								
075 689	DALI dimmbar - 3F + M3h								
71,1W - 11570lm		075 290	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 590	ON/OFF - 1F						
		075 690	ON/OFF - 3F						
		075 295	ON/OFF - M3h						
		075 695	ON/OFF - 3F + M3h						
		075 293	DALI dimmbar						
075 593	DALI dimmbar - 1F								
075 693	DALI dimmbar - 3F								
075 299	DALI dimmbar - M3h								
075 699	DALI dimmbar - 3F + M3h								
102,2W - 16390lm		075 440	ON/OFF	84	CRI>80 - 4000K	0	Opal		
		075 441	ON/OFF - 1F						
		075 442	ON/OFF - 3F						
		075 480	DALI dimmbar						
		075 481	DALI dimmbar - 1F						
		075 482	DALI dimmbar - 3F						

ARTIKELNUMMER BEISPIEL

ZLED-200FUT · 075 170 · 84 · 0 2 Steuerung & Ausführung



▲ Anwendungsbild: FUTURA



Detailansicht ▲

*Ausführungen

- 1F.....mit Dgv. 1-phasig / 3-polig
- 3F.....mit Dgv. 1-phasig / 3-polig
- M3h.....mit Notstromfunktion 3h
- 3F M3h.....mit Dgv. 3-phasig / 5-polig
& Notstromfunktion 3h

Durchgangsverdrahtung bis zu 10 Leiter • Zertifizierung: EPD, ENEC, CB, HACCP • In DALI-Version ist ein konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer möglich (CLO) • Konstanter Lichtstrom auch bei niedriger Umgebungstemperaturen von -25°C • Maximale Umgebungstemperatur bis zu $t_a = 50^\circ\text{C}$ • Lebensdauer: 50.000 Stunden / L90B10