

# FUTURA





FUTURA – die Hochleistungsleuchte mit den Eigenschaften der Nanottica-Serie für erhöhten Lichtbedarf oder Montagen in erheblicher Höhe. Auf Grund des speziellen Kühlungssystems in der 145mm breiten Grundwanne sind Werte bis 16.500lm/netto bei einem Wirkungsgrad von ~ 160lm/W erreichbar.



## GEHÄUSEFARBE

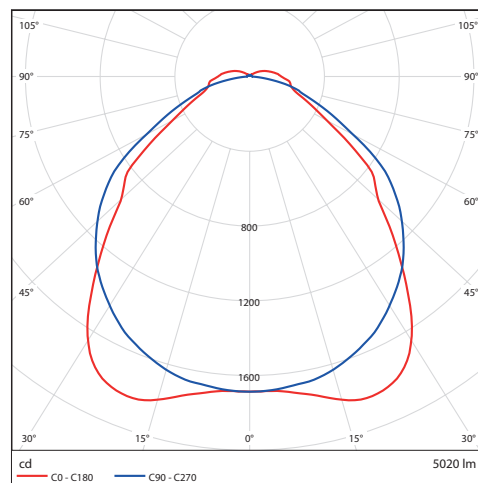
 grau

## LICHTFARBE

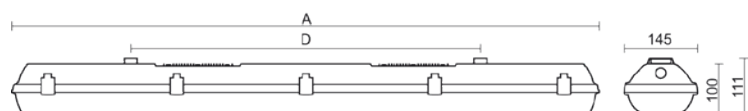
 3000K CRI 80    4000K CRI 80    5000K CRI 80    6500K CRI 80

 3000K CRI 90    4000K CRI 90    5000K CRI 90    6500K CRI 90

## LICHTVERTEILUNG



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



BESTELLNUMMER	Ta max.: (°C)	Lichtstrom von LED-Modulen: (lm)	Lichtstrom der Leuchte: (lm)	Leistungs- aufnahme: (W)	Wirkungsgrad des Systems: (lm/W)	Nettogewicht: (kg)	A (mm)	D (mm)
ZLED - 200 FUT 75010 84 0	50	2630	2470	16	154	1,5	612	475
ZLED - 200 FUT 75020 84 0	50	3110	2920	19	154	1,5	612	475
ZLED - 200 FUT 75030 84 0	45	4390	4130	27	153	1,7	612	475
ZLED - 200 FUT 75040 84 0	50	5150	4840	31	156	2,9	1172	700
ZLED - 200 FUT 75050 84 0	50	6260	5880	37	159	2,9	1172	700
ZLED - 200 FUT 75060 84 0	45	8710	8190	51	161	3,0	1172	700
ZLED - 200 FUT 75410 84 0	35	14000	13160	84	157	3,0	1172	700
ZLED - 200 FUT 75070 84 0	50	6380	6000	38	158	3,8	1452	940
ZLED - 200 FUT 75080 84 0	50	7550	7290	46	158	3,9	1452	940
ZLED - 200 FUT 75090 84 0	45	12050	11330	71	160	3,9	1452	940
ZLED - 200 FUT 75420 84 0	35	17550	16500	104	159	3,9	1452	940

Die hier angeführten Leuchten sind standardmäßig ausgeführt in 4000K (CRI 80)

FUTURA PC Al	1F	3F	M3h	3F M3h
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75015	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75025	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75035	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75140	75340	75045	75345
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75150	75350	75055	75355
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75160	75360	75065	75365
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75411	75412	x	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75170	75370	75075	75375
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75180	75380	75085	753785
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75190	75390	75095	75395
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75121	75422	x	x

FUTURA PCc Al	1F	3F	M3h	3F M3h
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75215	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75225	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75235	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75540	75640	75245	75645
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75550	75650	75255	75655
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75560	75660	75265	75665
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75431	75432	x	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75570	75670	75275	75675
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75580	75680	75285	75685
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75590	75690	75295	75695
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75441	75442	x	x

FUTURA PC Al DALI	1F	3F	M3h	3F M3h
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75019	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75029	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75039	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75143	75343	75049	75349
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75153	75353	75059	75359
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75163	75363	75069	75369
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75451	75452	x	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75173	75373	75079	75379
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75183	75383	75089	75389
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75193	75393	75099	75399
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75461	75462	x	x

FUTURA PCc Al DALI	1F	3F	M3h	3F M3h
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75219	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75229	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	x	x	75239	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75543	75643	75249	75649
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75553	75653	75259	75659
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75563	75663	75269	75669
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75471	75472	x	x
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75573	75673	75279	75679
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75583	75683	75289	75689
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75593	75693	75299	75699
ZLED - 200 FUT ***** 84 0	75481	75482	x	x

## LEGENDE

PCc	Leuchten mit Edelstahlchips
F 3	3-Phasen-5-adrige Durchgangsverdrahtung in der Leuchte
M1h	Notstrom-Akku mit 1 Stunde Betriebszeit
M3h	Notstrom-Akku mit 3 Stunden Betriebszeit
3F	Mxh 3-phasige 5-adrige Durchgangsverdrahtung in der Leuchte [L3 wird für die ungeschaltete Stromversorgung der Noteinheit verwendet]

DALI 3F	3-phasige 7-adrige Durchgangsverdrahtung in der Leuchte
DALI 3F Mxh	3-phasige 7-adrige Durchgangsverdrahtung in der Leuchte (L3 wird für die ungeschaltete Stromversorgung der Noteinheit verwendet) Lta -25°/+45°C [0°=> Not]   Life 50.000h/L90B10   UGR 18,8 bis 22,2   SDCM3   IK10   IP66

• ZERTIFIKATE: CE, CB, ENEC, HACCP-Lebensmittelbereich