

DATALUX.LT

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3000 mm	2025 mm	lm/m	lm/m	voeding / psu	Max. armaturen
LET OP: de laatste voeding / power supply mag maximaal 122 meter van de automaat af zitten. Na deze laatste voeding kunnen armaturen bijgeplaatst worden tot het maximale aangegeven aantal.							
2500	Lumen-output NA	2690	1800	897	889	185 W 320 W	1 - 11 12-19
	Lumen-output WA	2800	1880	933	928		
	Lumen-output UW	2520	1690	840	835		
	Lumen-output DF	2280	1540	760	760		
	Vermogen	16,7 W	11,1 W				
3500	Lumen-output NA	3760	2510	1253	1240	185 W 320 W 600 W	1 - 7 8 - 13 14 - 19
	Lumen-output WA	3920	2620	1307	1294		
	Lumen-output UW	3530	2350	1177	1160		
	Lumen-output DF	3190	2150	1063	1062		
	Vermogen	23,7 W	15,7 W				
5000	Lumen-output NA	5360	3580	1787	1768	185 W 320 W 600 W	1 - 5 6 - 9 10 - 16
	Lumen-output WA	5590	3740	1863	1847		
	Lumen-output UW	5050	3360	1683	1659		
	Lumen-output DF	4560	3070	1520	1516		
	Vermogen	34,7 W	23,0 W				
6500	Lumen-output NA	6980	4650	2327	2296	185 W 320 W 600 W	1 - 4 5 - 7 8 - 12
	Lumen-output WA	7300	4920	2433	2430		
	Lumen-output UW	6590	4420	2197	2183		
	Lumen-output DF	5960	4040	1987	1995		
	Vermogen	45,7 W	30,5 W				
8000	Lumen-output NA	8700	5830	2900	2879	185 W 320 W 600 W	1 - 3 4 - 5 6 - 10
	Lumen-output WA	8950	6070	2983	2998		
	Lumen-output UW	8190	5500	2730	2716		
	Lumen-output DF	7410	5020	2470	2479		
	Vermogen	54,0 W	36,3 W				
12000	Lumen-output NA	11550	7700	3850	3802	185 W 320 W 600 W	1 - 2 3 - 4 5 - 7
	Lumen-output WA	11830	8040	3943	3970		
	Lumen-output UW	10840	7260	3613	3585		
	Lumen-output DF	9800	6660	3267	3289		
	Vermogen	74,3 W	49,8 W				
Standaard in-output in NOOD/ armatuur voor NA/WA/UW lens		80 lm	53 lm				
Standaard in-output in NOOD/ armatuur voor DF lens		71 lm	47 lm				
Eplus in-output in NOOD/armatuur voor NA/WA/UW/DF lens		10% van nominaal					

DATALUX.AC

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3000 mm	2025 mm	lm/m	lm/m
LET OP: maximaal 100 m armaturen aan te sluiten!					
3500	Lumen-output NA	3940	-	1313	-
	Lumen-output WA	4170	-	1390	-
	Lumen-output UW	3820	-	1273	-
	Lumen-output DF	23410	-	1137	-
	Vermogen	29,5 W			
5000	Lumen-output NA	5750	3890	1917	1945
	Lumen-output WA	6120	4130	2040	2065
	Lumen-output UW	5590	3780	1863	1890
	Lumen-output DF	5070	3340	1690	1670
	Vermogen	44,6 W	29,8 W		
8000	Lumen-output NA	-	5620	-	2810
	Lumen-output WA	-	5990	-	2995
	Lumen-output UW	-	5470	-	2735
	Lumen-output DF	-	4910	-	2455
	Vermogen		45,3 W		

NEXTGEN

						1 Fase						3 Fase					
						Non DALI			DALI			Non DALI			DALI		
Lumen-output (type/basis)		3450 mm	2330 mm	lm/m	lm/m	Max. armaturen	Totale lijnlengthe (mm)*	Max. armaturen per fase i.c.m. COM sensor	Max. armaturen	Totale lijnlengthe (mm)*	Max. aantal armaturen per DALI subnet	Max. armaturen	Totale lijnlengthe (mm)*	Max. armaturen per fase i.c.m. COM sensor	Max. armaturen	Totale lijnlengthe (mm)*	Max. aantal armaturen per DALI subnet
4500	Lumen-output	4395	2930	1274	1258	36	124.200	36	21	72.5	63	88	303.600	36	63	217.4	63
	Stroomsterkte (A)	0.128	0.084														
	Vermogen (W)	29.40	19.40														
6000	Lumen-output	6305	4200	1828	1803	36	124.200	32	36	124.2	63	88	303.600	32	63	217.4	63
	Stroomsterkte (A)	0.184	0.12														
	Vermogen (W)	42.30	27.70														
8000	Lumen-output	7985	5325	2314	2285	32	110.400	26	36	124.2	63	80	276.000	26	63	217.4	63
	Stroomsterkte (A)	0.225	0.15														
	Vermogen (W)	51.70	35.30														
9500	Lumen-output	9895	6480	2868	2781	32	110.400	21	35	120.8	63	64	217.400	21	63	217.4	63
	Stroomsterkte (A)	0.280	0.19														
	Vermogen (W)	64.50	43.10														
14000	Lumen-output	14265	9510	4135	4082	29	100.100	14	29	100.1	63	50	172.500	14	50	172.5	63
	Stroomsterkte (A)	0.414	0.28														
	Vermogen (W)	95.30	64.50														
18000	Lumen-output	18735	12490	5430	5361	22	75.900	10	22	75.9	63	50	172.500	10	50	172.5	63
	Stroomsterkte (A)	0.561	0.38														
	Vermogen (W)	129.10	87.10														
Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor DCEM		835 lm	790 lm	* Ook bij toepassing van bekabeling tussen de armaturen geldt dezelfde maximale lijnlengthe													
Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor CEM**		Instelbaar, standaard is 100%															

Maximale kortsluitlengthe***	B karakteristiek
16A	102 m
10A	175 m
6A	305 m

* Ook bij toepassing van bekabeling tussen de armaturen geldt dezelfde maximale lijnlengthe

** De centrale nood UPS wordt gedimensioneerd naar 100% van het armatuur vermogen. Minder lichtoutput heeft geen invloed op de prijsstelling.

*** Maximale lengte volgens NEN1010 o.b.v. B karakteristiek, 2,5 mm² draad en 20 meter tussen automaat en begin lichtlijn. Bij grotere afstanden is een controleberekening conform NEN1010 noodzakelijk.