

# DATA LUX.LT

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3000 mm	2025 mm	lm/m	lm/m	voeding / psu	Max. armaturen
<b>02K5</b>	Lumen-output NA	2690	1800	<b>897</b>	<b>889</b>		
	Lumen-output WA	2800	1880	<b>933</b>	<b>928</b>	185 W	<b>1 - 11</b>
	Lumen-output UW	2520	1690	<b>840</b>	<b>835</b>	320 W	<b>12 - 19</b>
	Lumen-output DF	2280	1540	<b>760</b>	<b>760</b>		
	Vermogen	16,7 W	11,1 W				
<b>03K5</b>	Lumen-output NA	3760	2510	<b>1253</b>	<b>1240</b>		
	Lumen-output WA	3920	2620	<b>1307</b>	<b>1294</b>	185 W	<b>1 - 7</b>
	Lumen-output UW	3530	2350	<b>1177</b>	<b>1160</b>	320 W	<b>8 - 13</b>
	Lumen-output DF	3190	2150	<b>1063</b>	<b>1062</b>	600 W	<b>14 - 19</b>
	Vermogen	23,7 W	15,7 W				
<b>05K0</b>	Lumen-output NA	5360	3580	<b>1787</b>	<b>1768</b>		
	Lumen-output WA	5590	3740	<b>1863</b>	<b>1847</b>	185 W	<b>1 - 5</b>
	Lumen-output UW	5050	3360	<b>1683</b>	<b>1659</b>	320 W	<b>6 - 9</b>
	Lumen-output DF	4560	3070	<b>1520</b>	<b>1516</b>	600 W	<b>10 - 16</b>
	Vermogen	34,7 W	23,0 W				
<b>06K5</b>	Lumen-output NA	6980	4650	<b>2327</b>	<b>2296</b>		
	Lumen-output WA	7300	4920	<b>2433</b>	<b>2430</b>	185 W	<b>1 - 4</b>
	Lumen-output UW	6590	4420	<b>2197</b>	<b>2183</b>	320 W	<b>5 - 7</b>
	Lumen-output DF	5960	4040	<b>1987</b>	<b>1995</b>	600 W	<b>8 - 12</b>
	Vermogen	45,7 W	30,5 W				
<b>08K0</b>	Lumen-output NA	8700	5830	<b>2900</b>	<b>2879</b>		
	Lumen-output WA	8950	6070	<b>2983</b>	<b>2998</b>	185 W	<b>1 - 3</b>
	Lumen-output UW	8190	5500	<b>2730</b>	<b>2716</b>	320 W	<b>4 - 5</b>
	Lumen-output DF	7410	5020	<b>2470</b>	<b>2479</b>	600 W	<b>6 - 10</b>
	Vermogen	54,0 W	36,3 W				
<b>12K0</b>	Lumen-output NA	11550	7700	<b>3850</b>	<b>3802</b>		
	Lumen-output WA	11830	8040	<b>3943</b>	<b>3970</b>	185 W	<b>1 - 2</b>
	Lumen-output UW	10840	7260	<b>3613</b>	<b>3585</b>	320 W	<b>3 - 4</b>
	Lumen-output DF	9800	6660	<b>3267</b>	<b>3289</b>	600 W	<b>5 - 7</b>
	Vermogen	74,3 W	49,8 W				

Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor NA/WA/UW lens	80 lm	53 lm
Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor DF lens	71 lm	47 lm
Eplus lm-output in NOOD/armatuur voor NA/WA/UW/DF lens	10% van nominaal	10% van nominaal

LET OP: de laatste voeding / power supply mag maximaal 122 meter van de automaat af zitten. Na deze laatste voeding mag nog wel het maximaal aantal armaturen aangesloten worden volgens bovenstaande tabel.

# DATA LUX.AC

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3000 mm	2025 mm	lm/m	lm/m
LET OP: maximaal 100 m armaturen aan te sluiten					
<b>03K5</b>	Lumen-output NA	3940	X	<b>1313</b>	<b>X</b>
	Lumen-output WA	4170	X	<b>1390</b>	<b>X</b>
	Lumen-output UW	3820	X	<b>1273</b>	<b>X</b>
	Lumen-output DF	3410	X	<b>1137</b>	<b>X</b>
	Vermogen	29,5 W			
<b>05K0</b>	Lumen-output NA	5750	3890	<b>1917</b>	<b>1945</b>
	Lumen-output WA	6120	4130	<b>2040</b>	<b>2065</b>
	Lumen-output UW	5590	3780	<b>1863</b>	<b>1890</b>
	Lumen-output DF	5070	3340	<b>1690</b>	<b>1670</b>
	Vermogen	44,6 W	29,8 W		
<b>08K0</b>	Lumen-output NA	X	5620	<b>X</b>	<b>2810</b>
	Lumen-output WA	X	5990	<b>X</b>	<b>2995</b>
	Lumen-output UW	X	5470	<b>X</b>	<b>2735</b>
	Lumen-output DF	X	4910	<b>X</b>	<b>2455</b>
	Vermogen		45,3 W		

## Totaal lengte i. c. m. aantal 2 m armaturen

Aantal	Lengte in m	Aantal	Lengte in m
1	2.025	26	52.650
2	4.050	27	54.675
3	6.075	28	56.700
4	8.100	29	58.725
5	10.125	30	60.750
6	12.150	31	62.775
7	14.175	32	64.800
8	16.200	33	66.825
9	18.225	34	68.850
10	20.250	35	70.875
11	22.275	36	72.900
12	24.300	37	74.925
13	26.325	38	76.950
14	28.350	39	78.975
15	30.375	40	81.000
16	32.400	41	83.025
17	34.425	42	85.050
18	36.450	43	87.075
19	38.475	44	89.100
20	40.500	45	91.125
21	42.525	46	93.150
22	44.550	47	95.175
23	46.575	48	97.200
24	48.600	49	99.225
25	50.625	50	101.250

# NEXTGEN

						1 fase					
Lumen-output (type/basis)		3450 mm	2330 mm	lm / Ɛ	lm / Ɛ	Non DALI			DALI		
						Max. armaturen	Totale lijnlengte (m) *	Max. armaturen per fase i.c.m. COM sensor	Max. armaturen	Totale lijnlengte (m) *	Max. aantal per DALI subnet
04K5	Lumen-output	4395	2930	1274	1258	36	124.2	36	21	72.5	63 st.
	Stroomsterkte (A) Vermogen (W)	0.128 29.40	0.084 19.40								
06K0	Lumen-output	6305	4200	1828	1803	36	124.2	32	36	124.2	
	Stroomsterkte (A) Vermogen (W)	0.184 42.30	0.12 27.70								
08K0	Lumen-output	7985	5325	2314	2285	32	110.4	26	36	124.2	
	Stroomsterkte (A) Vermogen (W)	0.225 51.70	0.15 35.30								
09K5	Lumen-output	9895	6480	2868	2781	32	110.4	21	35	120.8	
	Stroomsterkte (A) Vermogen (W)	0.280 64.50	0.19 43.10								
14K0	Lumen-output	14265	9510	4135	4082	29	100.1	14	29	100.1	
	Stroomsterkte (A) Vermogen (W)	0.414 95.30	0.28 64.50								
18K0	Lumen-output	18735	12490	5430	5361	22	75.9	10	22	75.9	
	Stroomsterkte (A) Vermogen (W)	0.561 129.10	0.38 87.10								

						3 fase					
Non DALI			DALI			Non DALI			DALI		
Max. armaturen	Totale lijnlengte (m) *	Max. armaturen per fase i.c.m. COM sensor	Max. armaturen	Totale lijnlengte (m) *	Max. aantal per DALI subnet	Max. armaturen	Totale lijnlengte (m) *	Max. armaturen per fase i.c.m. COM sensor	Max. armaturen	Totale lijnlengte (m) *	Max. aantal per DALI subnet
88	303.6	36	63	217.4	63 st.						
88	303.6	32	63	217.4							
80	276	26	63	217.4							
64	220.8	21	63	217.4							
50	172.5	14	50	172.5							
50	172.5	10	50	172.5							

Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor DCEM	835 lm	790 lm
Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor CEM**	Instelbaar, standaard is 100%	

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

\*\*De centrale nood UPS wordt gedimensioneerd naar 100% van het armatuur vermogen. Minder lichtoutput resulteert niet in een goedkopere oplossing.

\*\*\*: Maximale lengte volgens NEN1010 o.b.v. B karakteristiek, 2,5 mm<sup>2</sup> draad en 20 meter tussen automaat en begin lichtlijn. Is deze afstand langer dient u zelf uit te rekenen of u installatie nog binnen de norm valt.

\* Ook bij toepassing van links of andere bekabeling tussen de armaturen geldt dezelfde maximale lijnlengte