

LUMEN OUTPUT FIXTURES

DATALUX.LT

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3000 mm	2025 mm	lm/m	lm/m	max. aantal aan te sluiten armaturen	
<i>LET OP: MAXIMAAL 100 m ARMATUREN AAN TE SLUITEN</i>							
2500	Lumen-output NA	2690	1800	897	889		
	Lumen-output WA	2800	1880	933	928	185	1 - 11
	Lumen-output UW	2520	1690	840	835	320	12 - 19
	Lumen-output DF	X	X	X	X		
	Vermogen	16,7 W	11,1 W				
3500	Lumen-output NA	3760	2510	1253	1240		
	Lumen-output WA	3920	2620	1307	1294	185	1 - 7
	Lumen-output UW	3530	2350	1177	1160	320	8 - 13
	Lumen-output DF	X	X	X	X	600	14 - 19
	Vermogen	23,7 W	15,7 W				
5000	Lumen-output NA	5360	3580	1787	1768		
	Lumen-output WA	5590	3740	1863	1847	185	1 - 5
	Lumen-output UW	5050	3360	1683	1659	320	6 - 9
	Lumen-output DF	X	X	X	X	600	10 - 16
	Vermogen	34,7 W	23,0 W				
6500	Lumen-output NA	6980	4650	2327	2296		
	Lumen-output WA	7300	4920	2433	2430	185	1 - 4
	Lumen-output UW	6590	4420	2197	2183	320	5 - 7
	Lumen-output DF	X	X	X	X	600	8 - 12
	Vermogen	45,7 W	30,5 W				
8000	Lumen-output NA	8700	5830	2900	2879		
	Lumen-output WA	8950	6070	2983	2998	185	1 - 3
	Lumen-output UW	8190	5500	2730	2716	320	4 - 5
	Lumen-output DF	7410	5020	2470	2479	600	6 - 10
	Vermogen	54,0 W	36,3 W				
12000	Lumen-output NA	11550	7700	3850	3802		
	Lumen-output WA	11830	8040	3943	3970	185	1 - 2
	Lumen-output UW	10840	7260	3613	3585	320	3 - 4
	Lumen-output DF	9800	6660	3267	3289	600	5 - 7
	Vermogen	74,3 W	49,8 W				

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

DATALUX.AC

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3000 mm	2025 mm	lm/m	lm/m		
<i>LET OP: MAXIMAAL 100 m ARMATUREN AAN TE SLUITEN</i>							
3500	Lumen-output NA	3940	X	1313	X		
	Lumen-output WA	4170	X	1390	X		
	Lumen-output UW	3820	X	1273	X		
	Lumen-output DF	3410	X	1137	X		
	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	X	5620	X	2810		
	Lumen-output WA	X	5990	X	2995		
	Lumen-output UW	X	5470	X	2735		
	Lumen-output DF	X	4910	X	2455		
	Vermogen		45,3 W				

Totaal lengte i. c.m. aantal 2 m armaturen (per armatuur = 2025mm)

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

LUMEN OUTPUT FIXTURES

Lumen-output (type/basis)	Optiek	3450 mm	2330 mm	lm/m	lm/m	Max. aantal aan te sluiten armaturen per fase i.v.m. inschakelstroom		Max. aantal aan te sluiten armaturen per B16 automaat*		Max. aantal aan te sluiten armaturen per B10 automaat*		Max. aantal aan te sluiten armaturen per B6 automaat*		Max. aantal aan te sluiten armaturen per fase i.v.m. sensoren			
						Non-DALI	DALI	Non-DALI	DALI	Non-DALI	DALI	Non-DALI	DALI	Non-DALI	DALI		
4500	Lumen-output HR	4395	2930	1274	1258	36 st. / 124m	21 st. / 72m	36 st. / 124m	21 st. / 72m	36 st. / 124m	21 st. / 72m	36 st. / 124m	21 st. / 72m	36 st. / 124m	21 st. / 72m	36 st. / 124m	64st.
	Lumen-output NB	4395	2930	1274	1258												
	Lumen-output MU	4395	2930	1274	1258												
	Lumen-output MB	4395	2930	1274	1258												
	Lumen-output WB	4395	2930	1274	1258												
	Lumen-output EW	4395	2930	1274	1258												
	Lumen-output DF	4395	2930	1274	1258												
	Vermogen	29,4 W	19,4 W														
6000	Lumen-output HR	6305	4200	1828	1803	36 st. / 124m		36 st. / 124m		36 st. / 124m		26 st. / 90m	32 st. / 110m	64st.			
	Lumen-output NB	6305	4200	1828	1803												
	Lumen-output MU	6305	4200	1828	1803												
	Lumen-output MB	6305	4200	1828	1803												
	Lumen-output WB	6305	4200	1828	1803												
	Lumen-output EW	6305	4200	1828	1803												
	Lumen-output DF	6305	4200	1828	1803												
	Vermogen	42,3 W	27,7 W														
8000	Lumen-output HR	7985	5325	2314	2285	32 st. / 110m	36 st. / 124m	32 st. / 110m	36 st. / 124m	32 st. / 110m	36 st. / 124m	21 st. / 72m	26 st. / 90m	64st.			
	Lumen-output NB	7985	5325	2314	2285												
	Lumen-output MU	7985	5325	2314	2285												
	Lumen-output MB	7985	5325	2314	2285												
	Lumen-output WB	7985	5325	2314	2285												
	Lumen-output EW	7985	5325	2314	2285												
	Lumen-output DF	7985	5325	2314	2285												
	Vermogen	51,7 W	35,3 W														
9500	Lumen-output HR	9895	6480	2868	2781	32 st. / 110m	36 st. / 124m	32 st. / 110m	36 st. / 124m	29 st. / 100m		17 st. / 59m	21 st. / 72m	64st.			
	Lumen-output NB	9895	6480	2868	2781												
	Lumen-output MU	9895	6480	2868	2781												
	Lumen-output MB	9895	6480	2868	2781												
	Lumen-output WB	9895	6480	2868	2781												
	Lumen-output EW	9895	6480	2868	2781												
	Lumen-output DF	9895	6480	2868	2781												
	Vermogen	64,5 W	43,1 W														
14000	Lumen-output HR	14265	9510	4135	4082	32 st. / 110m	36 st. / 124m	31 st. / 107m		19 st. / 66m		12 st. / 41m	14 st. / 48m	64st.			
	Lumen-output NB	14265	9510	4135	4082												
	Lumen-output MU	14265	9510	4135	4082												
	Lumen-output MB	14265	9510	4135	4082												
	Lumen-output WB	14265	9510	4135	4082												
	Lumen-output EW	14265	9510	4135	4082												
	Lumen-output DF	14265	9510	4135	4082												
	Vermogen	95,3 W	64,5 W														
18000	Lumen-output HR	18735	12490	5430	5361	22 st. / 76m		22 st. / 76m		14 st. / 48m		9 st. / 31m	10 st. / 35m	64st.			
	Lumen-output NB	18735	12490	5430	5361												
	Lumen-output MU	18735	12490	5430	5361												
	Lumen-output MB	18735	12490	5430	5361												
	Lumen-output WB	18735	12490	5430	5361												
	Lumen-output EW	18735	12490	5430	5361												
	Lumen-output DF	18735	12490	5430	5361												
	Vermogen	129,1 W	87,1 W														

Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor DCEM	835 lm	790 lm
Standaard lm-output in NOOD/armatuur voor CEM**	Instelbaar	Instelbaar

Maximale kortsluit lengte volgens NEN1010:***	
16A	122m
10A	195m
6A	324m

*: Het maximaal aantal armaturen is gebaseerd op een groepbelasting van 80% van het nominale vermogen bij een ***: Een lumen-output van 100% van de nominale lumen-output resulteert in de goedkoopste centrale noodvoorziening.
 ***: Laatste armatuur niet meerekenen voor de maximale kortsluit lengte. Maximale lengte o.b.v. 2,5mm² kabels.