






Middels deze snelkeuzelijst bepaal je snel het aantal modules dat bij een hal met standaardafmetingen benodigd is. Bepaal hiertoe eerst de lengte van de lichtlijn. Vervolgens bepaal je welk lux-niveau nodig is voor het desbetreffende project. Indien de juiste lengte en luxniveau gekozen zijn, zoek je middels de kolommen de juiste lichtlijn-lengte op. In de corresponderende kolom wordt het benodigde aantal LED-modules en de brutoprijs per strekkende meter weergegeven. Herhaal deze werkwijze ook voor het aantal benodigde accessoires.

Snelkeuzelijst CoreLine Lichtlijn 1/2 bezet op 6 meter hoogte*		Lengte (m) incl. aansluitstuk																											
		5,37	7,07	8,77	10,47	12,17	15,57	17,27	18,97	22,37	24,07	25,77	29,17	30,87	32,57	35,97	37,67	39,37	42,77	44,47	46,17	49,57	51,27	52,97	56,37	58,07	59,77	63,17	64,87
		Aantal stuks per lengte																											
	LED-module 1,70 m 4500 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x36 W) LL217X LED45S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63819800	193 lux	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
	Brutoprijs per meter (in €)		99	95	90	87	87	86	86	85	84	85	84	84	84	84	84	83	84	83	83	83							
	LED-module 1,70 m 8000 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x58 W) LL217X LED80S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63821100	340 lux	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
	Brutoprijs per meter (in €)		106	101	96	94	94	92	92	91	91	91	90	91	90	90	90	89	90	89	89	89							
	LED-module 1,70 m 12000 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x80 W) LL217X LED120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63823500	513 lux	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
	Brutoprijs per meter (in €)		119	113	108	105	105	103	103	102	101	102	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100							
	LED-module 3,40 m 9000 lumen, 840, niet dimbaar LL234X LED90S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63825900	193 lux	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
	Brutoprijs per meter (in €)		77	84	79	76	74	74	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72							
	LED-module 3,40 m 16000 lumen, 840, niet dimbaar LL234X LED160S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63827300	340 lux	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
	Brutoprijs per meter (in €)		81	89	84	81	79	79	78	78	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76							
	LED-module 3,40m 24000 lumen, 840, niet dimbaar LL234X LED240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63829700	513 lux	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
	Brutoprijs per meter (in €)		91	103	97	93	90	90	89	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87							

### Accessoires




	Blindafdekking 1,70 m LL217X 7x2.5 BC EOC: 10849300	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
	Blindafdekking 3,40 m LL234X 7x2.5 BC EOC: 10855400	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
	Electrische aansluitingskit (7 aders) LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH EOC: 10819600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
	Bevestigingsklem voor ketting-montage LL200Z CB WH (5PCS) EOC: 18855699	1	1	2	1	2	2	2	3	3	2	4	4	2	4	5	3	5	6	3	6	6	4	7	7	4	8	8	4	8



\* Berekening uitgaande van een lichtpunthoogte van 6m.  
Voor andere montagehoogte gelieve contact op te nemen met uw lichtexpert.

\*\* Verkrijgbaar in optieken: WB (brede bundel) | MB ( gemiddelde bundel) | NB (smalle bundel) | DA25 (DubbelAsymmetrisch 25° bundel)  
A (Asymmetrisch 20°) | VWB (zeer brede bundel) | O (Opaal optiek)

Uitgangspunten bovenstaande lichtberekeningen: Ophanghoogte 6 m | Werkvloerhoogte 0,75 m | Randzone 0,60 m | Afstand Lichtlijnen onderling 5,5 m  
Onderhoudsfactor 0,80 | Gelijkmatigheid 0,60 | Afstand Lichtlijnen vanaf de muren 2,5 m  
Reflectiewaarden plafond 60% | muren 40% | vloer 10%  
Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.



Snelkeuzelijst CoreLine Lichtlijn 1/3 bezet op 6 meter hoogte*		Lengte (m) incl. aansluitstuk												
		5,37	10,47	15,57	20,67	25,77	30,87	35,97	41,07	46,17	51,27	56,37	61,47	66,57
	<b>LED-module 1,70 m 4500 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x36 W)</b> LL217X LED45S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63819800	134 lux	1	3	5	7	9	11	13					
	<b>Brutoprijs per meter (in €)</b>		74	67	66	65	64	64	64					
	<b>LED-module 1,70 m 8000 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x58 W)</b> LL217X LED80S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63821100	238 lux	1	3	5	7	9	11	13					
	<b>Brutoprijs per meter (in €)</b>		77	71	70	68	68	68	68					
	<b>LED-module 1,70 m 12000 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x80 W)</b> LL217X LED120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63823500	357 lux	1	3	5	7	9	11	13					
	<b>Brutoprijs per meter (in €)</b>		84	78	77	75	75	75	75					
	<b>LED-module 3,40 m 9000 lumen, 840, niet dimbaar</b> LL234X LED90S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63825900	134 lux		1	2	3	4	5	6					
	<b>Brutoprijs per meter (in €)</b>			65	63	61	61	61	61					
	<b>LED-module 3,40 m 16000 lumen, 840, niet dimbaar</b> LL234X LED160S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63827300	238 lux		1	2	3	4	5	6					
	<b>Brutoprijs per meter (in €)</b>			67	66	64	64	64	64					
	<b>LED-module 3,40m 24000 lumen, 840, niet dimbaar</b> LL234X LED240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63829700	357 lux		1	2	3	4	5	6					
	<b>Brutoprijs per meter (in €)</b>			74	73	71	71	71	70					

Accessoires														
	<b>Blindafdekking 3,40 m</b> LL234X 7x2.5 BC EOC: 10855400	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Electrische aansluitingskit (7 aders)</b> LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH EOC: 10819600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<b>Bevestigingsklem voor ketting-montage</b> LL200Z CB WH (5PCS) EOC: 18855699	1	1	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	6

\* Berekening uitgaande van een lichtpunthoogte van 6m.  
Voor andere montagehoogte gelieve contact op te nemen met uw lichtexpert.

\*\* Verkrijgbaar in optieken: WB (brede bundel) | MB (gemiddelde bundel) | NB (smalle bundel)  
DA25 (DubbelAsymmetrisch 25° bundel) | A (Asymmetrisch 20°)  
VWB (zeer brede bundel) | O (Opaal optiek)

**Uitgangspunten bovenstaande lichtberekeningen:**  
 Ophanghoogte 6 m | Werkvlakhoogte 0,75 m | Randzone 0,60 m | Afstand Lichtlijnen onderling 5,5 m  
 Onderhoudsfactor 0,80 | Gelijktijdigheid 0,60 | Afstand Lichtlijnen vanaf de muren 2,5 m  
 Reflectiewaarden plafond 60% | muren 40% | vloer 10%  
 Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.