

# PHILIPS

# CoreLine Lichtlijn








CoreLine Lichtlijn

Voor elk project waar licht het verschil maakt

Snelkeuzelijst

### Verklaring productnaam CoreLine Lichtlijn

<b>LL</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>x</b>	<b>LED</b>	<b>120</b>	<b>S</b>	<b>/</b>	<b>840</b>	<b>2x</b>	<b>PSU</b>	<b>NB</b>	<b>5x2,5</b>	<b>HE</b>
<b>Systeem</b> Lichtlijn	<b>Lengte</b> 12 = 1,13 m 17 = 1,70 m 34 = 3,40 m			<b>Lumen output</b> 45 = 4500 lm 120 = 12000 lm etc.				<b>Lichtkleur</b> 840 = CRI80, 4000K	<b>Type driver</b> PSU = niet dimbaar		<b>Optieken</b> MB = normale bundel NB = smalle bundel	<b># Aderig design en doorsnee</b> 5x2,5 = 5 aderige trunk, 2,5mm2 doorsnee	<b>Efficiency</b> [...] = standaard HE = high efficiency

Snelkeuzelijst CoreLine Lichtlijn 1/2 bezet	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	66,57	69,97	71,67	73,37	76,77	78,47
	LED-module 1,70 m 4500 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x36 W) LL217X LED45S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63819800																								6 meter 193 lux									
	LL217X LED45S/840 1x PSU NB 5x2.5 EOC: 63820400																								9 meter 185 lux 12 meter 174 lux									
	LED-module 1,70 m 8000 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x58 W) LL217X LED80S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63821100																								6 meter 340 lux									
	LL217X LED80S/840 1x PSU NB 5x2.5 EOC: 63822800																								9 meter 326 lux 12 meter 307 lux									
	LED-module 1,70 m 12000 lumen, 840, niet dimbaar (vervangt 2x80 W) LL217X LED120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63823500																								6 meter 513 lux									
	LL217X LED120S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE EOC: 63824200																								9 meter 492 lux 12 meter 464 lux									
	LED-module 3,40 m 9000 lumen, 840, niet dimbaar LL234X LED90S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63825900																								6 meter 193 lux									
	LL234X LED90S/840 2x PSU NB 5x2.5 EOC: 63826600																								9 meter 185 lux 12 meter 174 lux									
	LED-module 3,40 m 16000 lumen, 840, niet dimbaar LL234X LED160S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63827300																								6 meter 340 lux									
	LL234X LED160S/840 2x PSU NB 5x2.5 EOC: 63828000																								9 meter 326 lux 12 meter 307 lux									
	LED-module 3,40m 24000 lumen, 840, niet dimbaar LL234X LED240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63829700																								6 meter 513 lux									
	LL234X LED240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE EOC: 63830300																								9 meter 492 lux 12 meter 464 lux									
	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 21 22 23									
	Blindafdekking 3,40 m LL234X 7x2.5 BC EOC: 10855400																								1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11									
	Electrische aansluitingskit (7 aders) LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH EOC: 10819600																								1 1									
	Electrische aansluitingskit voor opbouw montage (7 aders) LL200Z SMB 2xEP CU7 WH EOC: 10832500																								1 1									
	Bevestigingsklem voor ketting-montage LL200Z CB WH (5PCS) EOC: 18856999																								1 1 2 1 2 2 3 3 2 4 4 2 4 5 3 6 3 6 4 7 4 8 4 8 9 5 9 10 5 10									
	Bevestigingsklem voor directe plafondmontage LL200Z SMB WH (5PCS) EOC: 18856399																								1 1 2 1 2 2 3 3 2 4 4 2 4 5 3 6 3 6 4 7 4 8 4 8 9 5 9 10 5 10									

\*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: Bedrijfshal 40 x 20 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.



Snelkeuzelijst CoreLine Lichtlijn 1/3 bezet		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	71,67	76,77	81,87	86,97	92,07	97,17	
	LED-module 4500 lumen 1,70 m, 840, niet dimbaar (vervangt 1x36 W) LL217X LED45S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63819800																				6 meter 134 lux
	LL217X LED45S/840 1x PSU NB 5x2.5 EOC: 63820400																				9 meter 126 lux 12 meter 118 lux
	LED-module 8000 lumen 1,70 m, 840, niet dimbaar (vervangt 2x58 W) LL217X LED80S/840 1x PSU MB 5x2.5 EOC: 63821100	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19										6 meter 238 lux
	LL217X LED80S/840 1x PSU NB 5x2.5 EOC: 63822800																				9 meter 224 lux 12 meter 209 lux
	LED-module 12000 lumen 1,70 m, 840, niet dimbaar (vervangt 2x80 W) LL217X LED120S/840 1x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63823500																				6 meter 357 lux
	LL217X LED120S/840 1x PSU NB 5x2.5 HE EOC: 63824200																				9 meter 336 lux 12 meter 314 lux
	LED-module 9000 lumen 3,40 m, 840, niet dimbaar LL234X LED90S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63825900																				6 meter 134 lux
	LL234X LED90S/840 2x PSU NB 5x2.5 EOC: 63826600																				9 meter 126 lux 12 meter 118 lux
	LED-module 16000 lumen 3,40 m, 840, niet dimbaar LL234X LED160S/840 2x PSU MB 5x2.5 EOC: 63827300	1	2	3	4	5	6	7	8	9										6 meter 238 lux	
	LL234X LED160S/840 2x PSU NB 5x2.5 EOC: 63828000																				9 meter 224 lux 12 meter 209 lux
	LED-module 24000 lumen 3,40 m, 840, niet dimbaar LL234X LED240S/840 2x PSU MB 5x2.5 HE EOC: 63829700																				6 meter 357 lux
	LL234X LED240S/840 2x PSU NB 5x2.5 HE EOC: 63830300																				9 meter 336 lux 12 meter 314 lux
	Blindafdekking 3,40 m LL234X 7x2,5 BC EOC: 10855400	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Electrische aansluitingskit (7 aders) LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH EOC: 10819600																				
	Electrische aansluitingskit voor opbouw montage (7 aders) LL200Z SMB 2xEP CU7 WH EOC: 10832500	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																				
	Bevestigingsklem voor directe plafondmontage LL200Z SMB WH (5PCS) EOC: 18856399	1	1	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	6	5	7	5	7	6	8	

\*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: Bedrijfshal 40 x 20 m | Werkvlakhoogte 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.