

Verkeerslichtlampen / Hoog en Laag Volt



Product catalogus en prijzen 2019

Bruto prijzen ex BTW
Geldig vanaf 1 Januar 2019



Het Dr Fischer product aanbod



Vele Verkeersregel Installaties werken nog met 230-240V lampen. Door hun versterkte constructie, zijn de lampen van DR. FISCHER door de jaren heen zeer betrouwbaar gebleken. Betrouwbaarheid en hoge licht output zijn de karakteristieken die nodig zijn voor de hoge eisen die gesteld worden bij gebruik in VRI installaties.

De lange marktervaring van DR. FISCHER heeft geleerd dat de eisen die gesteld worden aan lampen voor VRI installatie in de verschillende landen anders kunnen zijn.

Daarom is het DR. FISCHER product aanbod verdeeld in drie verschillende kwaliteits niveaus. Lampen in de Professional range hebben een krypton vulling, welke ervoor zorgt dat de levensduur van deze lampen oploopt tot 15.000 uur (vervangingsinterval 8 tot 9 maanden) Ons Quality programma is ontwikkeld voor een levensduur van 8.000 uur (vervangingsinterval 3 tot 4 maanden). De Standard range is ontworpen voor installaties waar geen hoge eisen gesteld worden.

Met dit product aanbod, is DR. FISCHER in staat elk kwaliteits niveau te leveren dat in de specifieke applicatie gevraagd wordt.

	A60 / A65	K60 / K50
Professional	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ondersteuning van de gloeidraad • Garantie op vroege uitval • Vibratie getest • Industrie- en doosverpakking • Nikkel lampvoet • 15.000 uur levensduur 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ondersteuning van de gloeidraad • Garantie op vroege uitval • Vibratie getest • Industrie- en doosverpakking • Nikkel lampvoet • 15.000 uur levensduur
Quality	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ondersteuning van de gloeidraad • Garantie op vroege uitval • Industrie- en doosverpakking • 8.000 uur levensduur 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ondersteuning van de gloeidraad • Garantie op vroege uitval • Industrie- en doosverpakking • 8.000 uur levensduur
Standard	—	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ondersteuning van de gloeidraad • Industrieverpakking • 8.000 uur levensduur

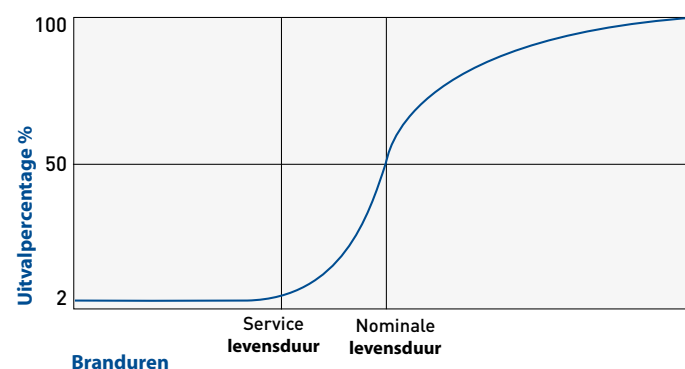
Indien U in het product aanbod niet de specificatie vindt die U nodig heeft, kan op verzoek speciale versies worden geproduceerd. Neem hiervoor contact op met uw Dr Fischer vertegenwoordiging.

Levensduur

Service levensduur wordt uitgedrukt in het aantal uren waarin 98% van de lampen nog steeds functioneren. (3% uitvalpercentage)

De Nominale levensduur is gedefinieerd daar waar 50% van de lampen is uitgevallen in van tevoren vastgestelde applicatie en omstandigheden (50% uitvalpercentage)

In het productoverzicht vindt u beide levensduur getallen



Eco Traffic programma, ENERGIE zuinig

Vorm A 60 / G 60

De Eco-Traffic lampen zijn nieuw in het productpakket van DR FISCHER. Door gebruik van een speciale Tungsten gloeidraad en een hoge kwaliteit gasvulling, behoudt de lamp z'n flux, maar gebruikt 20% minder energie. De Eco-

Traffic lamp is ontworpen op basis van dezelfde specificaties als de Professional reeks, exacte positie van de gloeidraad met 9 ondersteuning, nikkel lampvoet, getest bij hoge trillingen en beschikbaar in industriële verpakking.

De Eco-Traffic is beschikbaar in 80W (in plaats van 100W), 60W (in plaats van 75W) en 48W (in plaats van 60W) in de uitvoeringsvormen A 60 en K 60.

Conversie tabel

Volt		Levensduur nominaal	Levensduur Service	Eco-verkeerslichtlampen, DIN 67527					
235	Hoog Volt Professional lamp	8.000	3.000	Eco-verkeerslichtlampen, DIN 67527					
Vervangingsinterval 3-4 maanden									
Code	Type ECO Traffic	Vorm	Flux			Vorm	Huidige type	Huidige code	
8247 380 44420	A 60 235V 80W E 27 CL 1CT/20	A 60	740	8.000	3.000	A 65	A 65 235V 100W E 27 CL 1CT/20	8347 100 44420	
8247 380 44460	A 60 235V 80W E 27 CL IND/60	A 60	740	8.000	3.000	A 65	A 65 235V 100W E 27 CL IND/40	8347 100 44440	
8247 360 44420	A 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	520	8.000	3.000	A 60	A 60 235V 75W E 27 CL 1CT/20	8247 075 44420	
8247 360 44460	A 60 235V 60W E 27 CL IND/60	A 60	520	8.000	3.000	A 60	A 60 235V 75W E 27 CL IND/60	8247 075 44460	
8247 348 44420	A 60 235V 48W E 27 CL 1CT/20	A 60	405	8.000	3.000	A 60	A 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	8247 060 44420	
8247 348 44460	A 60 235V 48W E 27 CL IND/60	A 60	405	8.000	3.000	A 60	A 60 235V 60W E 27 CL IND/60	8247 060 44460	
8747 380 44420	K 60 235V 80W E 27 CL 1CT/20	K 60	740	8.000	3.000	K 60L	K 60 235V 100W E 27 CL 1CT/20	8747 100 44420	
8747 380 44460	K 60 235V 80W E 27 CL IND/60	K 60	740	8.000	3.000	K 60L	K 60 235V 100W E 27 CL IND/60	8747 100 44460	
8747 360 44420	K 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	K 60	520	8.000	3.000	K 60	K 60 235V 75W E 27 CL 1CT/20	8747 075 44420	
8747 360 44460	K 60 235V 60W E 27 CL IND/60	K 60	520	8.000	3.000	K 60	K 60 235V 75W E 27 CL IND/60	8747 075 44460	
8747 348 44420	K 60 235V 48W E 27 CL 1CT/20	K 60	405	8.000	3.000	K 60	K 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	8747 060 44420	
8747 348 44460	K 60 235V 48W E 27 CL IND/60	K 60	405	8.000	3.000	K 60	K 60 235V 60W E 27 CL IND/60	8747 060 44460	

Energiebesparing, een rekenvoorbeeld

1. Berekent het vermogen dat bespaard wordt bij gebruik van Eco-Traffic lampen

$$\begin{array}{l} \text{Initieel lamp vermogen} \\ 75 \text{ W} \end{array} - \begin{array}{l} \text{nieuw lamp vermogen} \\ 60 \text{ W} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Besparing in W per Lamp} \\ 15 \text{ W} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{\# lampen} \\ 3.000 \text{ lampen} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Totale besparing in Watt} \\ 45.000 \text{ W} \end{array} / 1000 = \begin{array}{l} \text{Totale besparing in KW} \\ 45 \text{ kW} \end{array}$$

2. Berekent de energiebesparing (kW uur) per jaar door de upgrade naar Eco-Traffic lampen

$$\begin{array}{l} \text{Totale besparing Kwatt} \\ 45 \text{ kW} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Branduren per dag} \\ 7 \text{ uur/dag} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Days of Use per Week} \\ 7 \end{array} \times \begin{array}{l} \text{weken per jaar} \\ 52 \text{ week/jaar} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Besparing in KW per jaar} \\ 114.660 \text{ kWh/jaar} \end{array}$$

3. Berekent de energiekostenbesparing per jaar

$$\begin{array}{l} \text{Besparing in KWh per jaar} \\ 114.660 \text{ kWh/jaar} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{KWh prijs} \\ 0,12 \text{ €} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Besparing in energiekosten per jaar} \\ 13.759,2 \text{ €} \end{array}$$

4. Materiaalkosten; prijs van de lampen (vervangingsinterval 1 jaar)

$$\begin{array}{l} \text{Initieel Lamp} \\ 2,15 \text{ €} \end{array} - \begin{array}{l} \text{Eco traffic lamp} \\ 3,60 \text{ €} \end{array}$$

$$\text{5. Simple Payback} = \frac{\text{Additionele kosten van de lampen upgrade}}{\text{Energiekosten besparing}} = \frac{4.350}{13.759,2} = \text{0,316 jaar}$$

6. Reductie CO² emissie

$$\begin{array}{l} \text{Besparing KWh per jaar} \\ 114.660 \text{ kWh/jaar} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{CO}^2 \text{ emissie reductie per KWh} \\ 0,43 \text{ €} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Totale CO}^2 \text{ reductie per jaar} \\ 49,3038 \text{ Ton CO}^2 \end{array}$$

Eco Traffic programma

Vorm A 60 / G 60



Volt				Levensduur Nominaal	Levensduur Service			
235	Hoog Volt Professional lamp			8.000	3.000	Eco-verkeerslichtlampen, DIN 67527		
Vervangingsinterval 3-4 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8247 380 44420	A 60 235V 80W E 27 CL 1CT/20	A 60	740	8.000	3.000	x	20	3,90
8247 380 44460	A 60 235V 80W E 27 CL IND/60	A 60	740	8.000	3.000	x	60	3,80
8247 360 44420	A 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	520	8.000	3.000	x	20	3,60
8247 360 44460	A 60 235V 60W E 27 CL IND/60	A 60	520	8.000	3.000	x	60	3,50
8247 348 44420	A 60 235V 48W E 27 CL 1CT/20	A 60	405	8.000	3.000	x	20	3,20
8247 348 44460	A 60 235V 48W E 27 CL IND/60	A 60	405	8.000	3.000	x	60	3,10



Volt				Levensduur Nominaal	Levensduur Service			
235	Hoog Volt Professional lamp			8.000	3.000	Eco-verkeerslichtlampen, DIN 67527		
Vervangingsinterval 3-4 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8747 380 44420	K 60 235V 80W E 27 CL 1CT/20	K 60	740	8.000	3.000	x	20	3,90
8747 380 44460	K 60 235V 80W E 27 CL IND/60	K 60	740	8.000	3.000	x	60	3,80
8747 360 44420	K 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	K 60	520	8.000	3.000	x	20	3,60
8747 360 44460	K 60 235V 60W E 27 CL IND/60	K 60	520	8.000	3.000	x	60	3,50
8747 348 44420	K 60 235V 48W E 27 CL 1CT/20	K 60	405	8.000	3.000	x	20	3,20
8747 348 44460	K 60 235V 48W E 27 CL IND/60	K 60	405	8.000	3.000	x	60	3,10

Professional programma

Vorm A 60



Volt		Levensduur Nominaal	Levensduur Service					
235	Hoog Volt Professional lamp	15.000	6.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527				
130	Hoog Volt Professional lamp	15.000	6.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527				
Vervangingsinterval 8-9 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8357 100 44420	A 65 235V LL 100W E 27 CL 1CT/20	A 65	780	15000	6000	x	20	3,46
8357 100 44440	A 65 235V LL 100W E 27 CL IND/40	A 65	780	15000	6000	x	40	3,22
8357 101 44420	A 65 235V LL 100W B 22 CL 1CT/20	A 65	780	15000	6000	x	20	3,76
8357 101 44440	A 65 235V LL 100W B 22 CL IND/40	A 65	780	15000	6000	x	40	3,52
8257 075 44420	A 60 235V LL 75W E 27 CL 1CT/20	A 60	540	15000	6000	x	20	3,11
8257 075 44460	A 60 235V LL 75W E 27 CL IND/60	A 60	540	15000	6000	x	60	2,87
8257 076 44420	A 60 235V LL 75W B 22 CL 1CT/20	A 60	540	15000	6000	x	20	3,39
8257 076 44460	A 60 235V LL 75W B 22 CL IND/60	A 60	540	15000	6000	x	60	3,15
8257 060 44420	A 60 235V LL 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	405	15000	6000	x	20	2,60
8257 060 44460	A 60 235V LL 60W E 27 CL IND/60	A 60	405	15000	6000	x	60	2,36
8257 061 44420	A 60 235V LL 60W B 22 CL 1CT/20	A 60	405	15000	6000	x	20	2,87
8257 061 44460	A 60 235V LL 60W B 22 CL IND/60	A 60	405	15000	6000	x	60	2,63
8257 040 44420	A 60 235V LL 40W E 27 CL 1CT/20	A 60	230	15000	6000	x	20	2,60
8257 040 44460	A 60 235V LL 40W E 27 CL IND/60	A 60	230	15000	6000	x	60	2,36
8257 041 44420	A 60 235V LL 40W B 22 CL 1CT/20	A 60	230	15000	6000	x	20	2,87
8257 041 44460	A 60 235V LL 40W B 22 CL IND/60	A 60	230	15000	6000	x	60	2,63

Professional programma voor België

Vorm A 60

Volt		Levensduur Nominaal	Levensduur Service					
235	Hoog Volt Professional lamp	8.000	6.000	Verkeerssignalisatielampen Standaard bestek 240; LIN 2003/16				
Vervangingsinterval 3-4 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8357 101 44480	A 65 235V LL 100W B 22 CL IND/80	A 65	740	8000	3000		80	op aanvraag
8257 061 44415	A 60 235V LL 60W B 22 CL IND/150	A 60	405	8000	3000		150	op aanvraag
8257 060 44415	A 60 235V LL 60W E 27 CL IND/150	A 65	740	8000	3000		80	op aanvraag
8357 100 44480	A 65 235V LL 100W E 27 CL IND/80	A 60	405	8000	3000		150	op aanvraag

Professional programma

Vorm G 60



Volt		Levensduur Nominaal	Levensduur Service					
235	Hoog Volt Professional lamp	15.000	6.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527				
130	Hoog Volt Professional lamp	15.000	6.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527				
Vervangingsinterval 8-9 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8757 100 44420	G 60 235V LL 100W E 27 CL 1CT/20	G60	780	15000	6000	x	20	3,46
8757 100 44460	G 60 235V LL 100W E 27 CL IND/60	G60	780	15000	6000	x	60	3,22
8757 101 44420	G 60 235V LL 100W B 22 CL 1CT/20	G60	780	15000	6000	x	20	3,76
8757 101 44460	G 60 235V LL 100W B 22 CL IND/60	G60	780	15000	6000	x	60	3,52
8757 075 44220	G 60 235V LL 75W E 27 CL 1CT/20	G60	540	15000	6000	x	20	3,11
8757 075 44460	G 60 235V LL 75W E 27 CL IND/60	G60	540	15000	6000	x	60	2,87
8757 076 44420	G 60 235V LL 75W B 22 CL 1CT/20	G60	540	15000	6000	x	20	3,39
8757 076 44460	G 60 235V LL 75W B 22 CL IND/60	G60	520	15000	6000	x	60	3,15
8757 060 44420	G 60 235V LL 60W E 27 CL 1CT/20	G60	405	15000	6000	x	20	2,60
8757 060 44460	G 60 235V LL 60W E 27 CL IND/60	G60	405	15000	6000	x	60	2,36
8757 061 44420	G 60 235V LL 60W B 22 CL 1CT/20	G60	405	15000	6000	x	20	2,87
8757 061 44460	G 60 235V LL 60W B 22 CL IND/60	G60	405	15000	6000	x	60	2,63
8757 040 44420	G 60 235V LL 40W E 27 CL 1CT/20	G60	230	15000	6000	x	20	2,60
8757 040 44460	G 60 235V LL 40W E 27 CL IND/60	G60	230	15000	6000	x	60	2,36
8757 041 44420	G 60 235V LL 40W B 22 CL 1CT/20	G60	230	15000	6000	x	20	2,87
8757 041 44460	G 60 235V LL 40W B 22 CL IND/60	G60	230	15000	6000	x	60	2,63

Quality programma

Vorm A 60 en P45



Volt				Levensduur Nominaal	Levensduur Service			
235	Hoog Volt Quality Lamp			8.000	3.000			Verkeerslichtlampen, DIN 67527
130	Hoog Volt Quality Lamp			8.000	3.000			Verkeerslichtlampen, DIN 67527
Vervangingsinterval 3-4 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8945 025 44450	P 45 235V 25W E 27 CL 1CT/50	P 45	304	8000	3000	x	50	2,64
8945 040 44450	P 45 235V 40W E 27 CL 1CT/50	P 45	276	8000	3000	x	50	2,64
8945 041 44450	P 45 235V 40W B 22 CL 1CT/50	P 45	276	8000	3000		50	2,89
8347 100 44420	A 65 235V 100W E 27 CL 1CT/20	A 65	840	8000	3000	x	20	3,24
8347 100 44440	A 65 235V 100W E 27 CL IND/40	A 65	840	8000	3000	x	40	2,98
8347 101 44420	A 65 235V 100W B 22 CL 1CT/20	A 65	840	8000	3000	x	20	3,51
8347 101 44440	A 65 235V 100W B 22 CL IND/40	A 65	840	8000	3000	x	40	3,24
8247 075 44420	A 60 235V 75W E 27 CL 1CT/20	A 60	540	8000	3000	x	20	2,85
8247 075 44460	A 60 235V 75W E 27 CL IND/60	A 60	540	8000	3000	x	60	2,59
8247 076 44420	A 60 235V 75W B 22 CL 1CT/20	A 60	540	8000	3000	x	20	3,12
8247 076 44460	A 60 235V 75W B 22 CL IND/60	A 60	540	8000	3000	x	60	2,85
8247 060 44420	A 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	405	8000	3000	x	20	2,38
8247 060 44460	A 60 235V 60W E 27 CL IND/60	A 60	405	8000	3000	x	60	2,12
8247 061 44420	A 60 235V 60W B 22 CL 1CT/20	A 60	405	8000	3000	x	20	2,62
8247 061 44460	A 60 235V 60W B 22 CL IND/60	A 60	405	8000	3000	x	60	2,36
8247 040 44420	A 60 235V 40W E 27 CL 1CT/20	A 60	230	8000	3000	x	20	2,38
8247 040 44460	A 60 235V 40W E 27 CL IND/60	A 60	230	8000	3000	x	60	2,12
8247 041 44420	A 60 235V 40W B 22 CL 1CT/20	A 60	230	8000	3000	x	20	2,62
8247 041 44460	A 60 235V 40W B 22 CL IND/60	A 60	230	8000	3000	x	60	2,36
8347 100 33620	A 65 130V 100W E 27 CL 1CT/20	A 65	800	8000	3000		20	3,24
8347 100 33640	A 65 130V 100W E 27 CL IND/40	A 65	800	8000	3000		40	2,98
8347 101 33620	A 65 130V 100W B 22 CL 1CT/20	A 65	800	8000	3000		20	3,51
8347 101 33640	A 65 130V 100W B 22 CL IND/40	A 65	800	8000	3000		40	3,24
8247 075 33620	A 60 130V 75W E 27 CL 1CT/20	A 60	600	8000	3000		20	2,85
8247 075 33660	A 60 130V 75W E 27 CL IND/60	A 60	600	8000	3000		60	2,59
8247 076 33620	A 60 130V 75W B 22 CL 1CT/20	A 60	600	8000	3000		20	3,12
8247 076 33660	A 60 130V 75W B 22 CL IND/60	A 60	600	8000	3000		60	2,85
8247 060 33620	A 60 130V 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	400	8000	3000		20	2,38
8247 060 33660	A 60 130V 60W E 27 CL IND/60	A 60	400	8000	3000		60	2,12
8247 061 33620	A 60 130V 60W B 22 CL 1CT/20	A 60	400	8000	3000		20	2,62
8247 061 33660	A 60 130V 60W B 22 CL IND/60	A 60	400	8000	3000		60	2,36
8247 040 33620	A 60 130V 40W E 27 CL 1CT/20	A 60	290	8000	3000		20	2,38
8247 040 33660	A 60 130V 40W E 27 CL IND/60	A 60	290	8000	3000		60	2,12
8247 041 33620	A 60 130V 40W B 22 CL 1CT/20	A 60	290	8000	3000		20	2,62
8247 041 33660	A 60 130V 40W B 22 CL IND/60	A 60	290	8000	3000		60	2,36

Quality programma

Vorm G 60



Volt		Levensduur Nominaal	Levensduur Service						
235	Hoog Volt Quality Lamp	8.000	3.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527					
130	Hoog Volt Quality Lamp	8.000	3.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527					
Vervangingsinterval 3-4 maanden									
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs	
8747 100 44420	G 60 235V 100W E 27 CL 1CT/20	G60	840	8000	3000	x	20	3,24	
8747 100 44460	G 60 235V 100W E 27 CL IND/60	G60	840	8000	3000	x	60	2,98	
8747 101 44420	G 60 235V 100W B 22 CL 1CT/20	G60	840	8000	3000	x	20	3,51	
8747 101 44460	G 60 235V 100W B 22 CL IND/60	G60	840	8000	3000	x	60	3,24	
8747 075 44420	G 60 235V 75W E 27 CL 1CT/20	G60	540	8000	3000	x	20	2,85	
8747 075 44460	G 60 235V 75W E 27 CL IND/60	G60	540	8000	3000	x	60	2,59	
8747 076 44420	G 60 235V 75W B 22 CL 1CT/20	G60	540	8000	3000	x	20	3,12	
8747 076 44460	G 60 235V 75W B 22 CL IND/60	G60	540	8000	3000	x	60	2,85	
8747 060 44420	G 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	G60	405	8000	3000	x	20	2,38	
8747 060 44460	G 60 235V 60W E 27 CL IND/60	G60	405	8000	3000	x	60	2,12	
8747 061 44420	G 60 235V 60W B 22 CL 1CT/20	G60	405	8000	3000	x	20	2,62	
8747 061 44460	G 60 235V 60W B 22 CL IND/60	G60	405	8000	3000	x	60	2,36	
8747 040 44420	G 60 235V 40W E 27 CL 1CT/20	G60	230	8000	3000	x	20	2,38	
8747 040 44460	G 60 235V 40W E 27 CL IND/60	G60	230	8000	3000	x	60	2,12	
8747 041 44420	G 60 235V 40W B 22 CL 1CT/20	G60	230	8000	3000	x	20	2,62	
8747 041 44460	G 60 235V 40W B 22 CL IND/60	G60	230	8000	3000	x	60	2,36	
8747 100 33620	G 60 130V 100W E 27 CL 1CT/20	G60	800	8000	3000		20	3,24	
8747 100 33640	G 60 130V 100W E 27 CL IND/40	G60	800	8000	3000		40	2,98	
8747 101 33620	G 60 130V 100W B 22 CL 1CT/20	G60	800	8000	3000		20	3,51	
8747 101 33640	G 60 130V 100W B 22 CL IND/40	G60	800	8000	3000		40	3,24	
8747 075 33620	G 60 130V 75W E 27 CL 1CT/20	G60	600	8000	3000		20	2,85	
8747 075 33660	G 60 130V 75W E 27 CL IND/60	G60	600	8000	3000		60	2,59	
8747 076 33620	G 60 130V 75W B 22 CL 1CT/20	G60	600	8000	3000		20	3,12	
8747 076 33660	G 60 130V 75W B 22 CL IND/60	G60	600	8000	3000		60	2,85	
8747 060 33620	G 60 130V 60W E 27 CL 1CT/20	G60	400	8000	3000		20	2,38	
8747 060 33660	G 60 130V 60W E 27 CL IND/60	G60	400	8000	3000		60	2,12	
8747 061 33620	G 60 130V 60W B 22 CL 1CT/20	G60	400	8000	3000		20	2,62	
8747 061 33660	G 60 130V 60W B 22 CL IND/60	G60	400	8000	3000		60	2,36	
8747 040 33620	G 60 130V 40W E 27 CL 1CT/20	G60	290	8000	3000		20	2,38	
8747 040 33660	G 60 130V 40W E 27 CL IND/60	G60	290	8000	3000		60	2,12	
8747 041 33620	G 60 130V 40W B 22 CL 1CT/20	G60	290	8000	3000		20	2,62	
8747 041 33660	G 60 130V 40W B 22 CL IND/60	G60	290	8000	3000		60	2,36	

Standaard programma

Vorm G 50



Volt		Levensduur Nominiaal	Levensduur Service					
235	Hoog Volt Standard Lamp	8.000	3.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67527				
130	Hoog Volt Standard Lamp	8.000	3.000	Verkeerslichtlampen, DIN 67528				
Vervangingsinterval 3-4 maanden								
Code	Type	Vorm	Flux			Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
8845 040 44402	G 50 235V 40W E 27 CL IND/200	G50	280	8000		x	200	2,51
8845 041 44402	G 50 235V 40W B 22 CL IND/200	G50	280	8000		x	200	2,75
8845 060 44402	G 50 235V 60W E 27 CL IND/200	G50	490	8000		x	200	2,51
8845 061 44402	G 50 235V 60W B 22 CL IND/200	G50	490	8000		x	200	2,75
8845 075 44402	G 50 235V 75W E 27 CL IND/200	G50	660	8000		x	200	2,76
8845 076 44402	G 50 235V 75W B 22 CL IND/200	G50	660	8000		x	200	3,00
8845 040 33602	G 50 130V 40W E 27 CL IND/200	G50	280	8000			200	2,63
8845 041 33602	G 50 130V 40W B 22 CL IND/200	G50	280	8000			200	2,87
8845 060 33602	G 50 130V 60W E 27 CL IND/200	G50	490	8000			200	2,63
8845 061 33602	G 50 130V 60W B 22 CL IND/200	G50	490	8000			200	2,87
8845 075 33602	G 50 130V 75W E 27 CL IND/200	G50	660	8000			200	2,88
8845 076 33602	G 50 130V 75W B 22 CL IND/200	G50	660	8000			200	3,12

In een aantal landen in Europe worden naast hoog volt, ook laag volt lampen toegepast in Verkeers Regel Installaties. Het programma van DR. FISCHER voor laagvolt lampen is verdeeld in :

Halogeen.

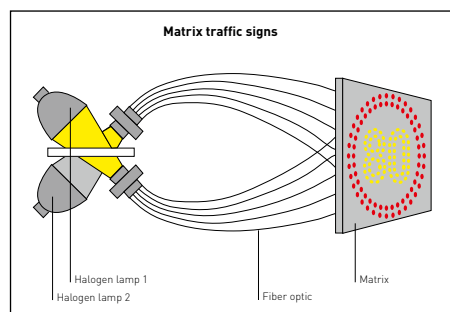
Door een continue proces van verbeteringen op deze lampen, combineren deze lampen betrouwbaarheid, laag energieverbruik met een lange levensduur. Met de inzet van deze lampen is het mogelijk een vervangingsinterval van 2 jaar te realiseren.

Laag Volt hoge druk lampen voor 10 en 40V.

Ook deze lampen combineren hoge betrouwbaarheid met een laag energieverbruik. De levensduur van de deze lampen maakt een vervangingsinterval mogelijk van 12 maanden

Lampen voor Matrixborden.

Halogeen technologie met een koudlicht reflector. Reflector zorgt voor een optimale lichtbundel en een hoge output. Lamp is geschikt voor toepassingen onder zware omstandigheden.



Volt		Levensduur Nominaal	Levensduur Service				
10	Halogeen koud licht reflector	6.000	2.400	Verkeerslicht Matrix lamp			
10	Halogeen koud licht reflector	3.500	1.400	Verkeerslicht Matrix lamp			
12	Halogeen koud licht reflector	6.000	2.400	Verkeerslicht Matrix lamp			
42	Halogeen koud licht reflector	3.500	1.400	Verkeerslicht Matrix lamp			
Vervangingsinterval 3-8 maanden							
Code	Type	Voet	Flux	Voorraad	Verpakking	Bruto prijs	
00013995	10V 39W KLS	K23d	200	6000	2400	50	21,70
00013996	10V 48W KLS	K23d	260	6000	2400	50	21,70
60013827	10V 50W KLS	K23d	200	3500	1400	50	21,70
60012997	12V 20W KLS	K23d	140	3000	1200	50	21,70
00012998	12V 50W KLS	K23d	350	3000	1200	50	21,70
60013757	42V 65W KLS	K23d	250	5000	2000	50	70,00



Volt		Levensduur Nominaal	Levensduur Service	
12	Halogen reflector; negenoog	2.000	2000	Laag Volt verkeerslicht Halogeen lamp

Vervangingsinterval 6 maanden

Code	Type	Voet	cd		Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
4093 7960	Hal R 6434 12V 20W 18 BA15D	BA15D	1000		x	50	14,50
4093 5560	Hal R 6435 12V 20W 32 BA15D	BA 20S	350		x	50	14,50

10	Halogeen			14.000	6.600	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528
10	Halogeen			12.000	5.500	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528
10	Halogeen			8.000	3.500	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528
12	Halogeen			5.500	2.500	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528

Vervangingsinterval 6-12 maanden

Code	Type	Voet	Flux		Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
847108	10,5V 20W BA20s	BA 20S	270	14000	6600	100	8,00
847117	10,5V 30W BA20s	BA 20S	400	14000	6600	100	8,00
4050 1260	10V 35W Ba15d 6613	BA 15D	525	12000	5500	50	13,75
4050 4360	10V 50W Ba15d	BA 15D	935	12000	5500	50	13,75
6611	10V 35W	PKX22S	525	8000	3500	100	8,00
13563	10V 50W	PKX22S	950	8000	3500	100	8,00
13345	12V 20W	G 4	420	5500	2500	10	8,75
13512	12V 50W	GY 6.35	935	5500	2500	10	8,75

10	Halogeen			6.000	2.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528
10	Halogeen			3.500	1.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528
12	Halogeen			6.000	2.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528
42	Halogeen			3.500	1.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp; DIN 67528

Vervangingsinterval 6-12 maanden

Code	Type	Voet	Flux		Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
00013995	10V 39W KLS	K23d	200	6000	2400	50	21,70
00013996	10V 48W KLS	K23d	260	6000	2400	50	21,70
60013827	10V 50W KLS	K23d	200	3500	1400	50	21,70
60012997	12V 20W KLS	K23d	140	3000	1200	50	21,70
00012998	12V 50W KLS	K23d	350	3000	1200	50	21,70
60013757	42V 65W KLS	K23d	250	5000	2000	50	70,00



Volt		Levensduur Nominiaal	Levensduur Service				
10	Laag Volt hoge druk gloeilamp	6.000	4.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp DIN 67527			
10	Laag Volt hoge druk Long Life gloeilamp	15.000	8.000	Laag Volt Verkeerslichtlamp DIN 67528			
10	Laag Volt hoge druk gloeilamp	8.000	4.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp DIN 67529			
40	Laag Volt hoge druk gloeilamp	8.000	4.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp DIN 67530			
40	Laag Volt hoge druk gloeilamp, dubbel filament	8.000	4.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp DIN 67531			
44	Laag Volt lampen in A 60 vorm	8.000	4.400	Laag Volt Verkeerslichtlamp DIN 67532			
Vervangingsinterval 6 maanden, LL 12 maanden							
Code	Type	Voet	Flux		Voorraad	Verpakking	Bruto prijs
00842412	10V 10W Ba20s	BA20s	80	6000	4400	x	7,50
00842237	10V 20W BA20s	BA20s	270	6000	4400	x	200 7,50
00842238	10V 30W BA20s	BA20s	400	6000	4400	x	200 7,50
00842837	10V 20W BA20s JL	BA20s	270	14000	8800	x	200 10,00
00842838	10V 30W BA 20s JL	BA20s	380	14000	8800	x	200 10,00
00842482	10V 45W BA20s	BA20s	600	6000	4400	x	200 7,50
00842365	10V 20/20W BA20d	BA20d	270	8000	4400	x	200 11,00
00842366	10V 30/30W Ba20d	BA20d	400	8000	4400	x	200 11,00
00842077	40V 25W BA20d	BA20d	250	8000	4400	x	200 8,50
00842078	40V 40W BA20d	BA20d	500	8000	4400	x	200 8,50
	40V 40W BA20d V	BA20d	500	8000	4400	x	200 9,55
00842079	40V 60W BA20d	BA20d	800	8000	4400	x	200 8,50
00842080	40V 25/25W BA 20d	BA20d	250	8000	4400	x	200 12,00
00842081	40V 40/40W BA20d	BA20d	500	8000	4400	x	200 12,50
00842082	40V 60/60W BA20d	BA20d	800	8000	4400	x	200 13,00
9218 107 24602	44V 15W E 27 A 60	E 27	102	8000	3000		60 op aanvraag
9218 108 24602	44V 25W E 27 A 60	E 27	215	8000	3000		60 op aanvraag
9218 109 24602	44V 40W E 27 A 60	E 27	395	8000	3000		60 op aanvraag

JL is equivalent voor Long Life; Klar is equivalent voor helder

V	W	Vorm	Dr. Fischer	Philips	Philips EOC	OSRAM
8000 uur lampen						
230-240	40	A60	8247 040 444..	6944E	12586605	SiG1534
230-240	60	A60	8247 060 444..	6945E	12589705	
230-240	75	A60	8247 075 444..	6943E	12573605	
230-240	100	A65	8247 100 444..	6938E	12620705	
230-240	60	K60	8747 060 444..			SIG 1541
230-240	75	K60	8748 075 444..			SIG 1543
230-240	100	K60	8749 100 444..			SIG 1546
15000 uur lampen						
230-240	40	A60	8257 040 444..			SiG1534 LL
230-240	60	A60	8257 060 444..	9129E	34428175	
230-240	75	A60	8257 075 444..	9138E	34569175	
230-240	100	A65	8257 100 444..	9136E	34545555	
230-240	60	K60	8757 060 444..			SiG1541 LL
230-240	75	K60	8757 075 444..			SiG1543 LL
230-240	100	K60	8757 100 444..			SiG1546 LL
Laag volt halogeen lampen						
10,5	20		847116			SiG64032
10,5	30		847117			SiG64033
10	50	PKX22s	13563	13563		SIG 64015
12	20	G4	13345	13345		SIG 64012/1
12	50	GY6.35	13512	13512		SIG 64016
Laag volt hoge druk lampen						
10	20	PC35	842237	13580	40019269	SiG1227 (22W)
10	30	PC35	842238	13581	40020869	SiG1238
10	20	PC35	842837 JL	13585	51357769	SiG1227 LL
10	30	PC35	842838 JL	13586	51358469	SiG1238 LL
40	25	PC35	842077	13575	16446969	SiG1455
40	40	PC35	842078	13576	16448369	SiG1462
40	60	PC35	842079	13577	16450669	SiG1470
40	25/25	PC35	842080	13570	16368469	SiG1456
40	40/40	PC35	842081	13571	16370769	SiG1463
40	60/60	PC35	842082	13572	16372169	SiG1471
Matrix lampen						
10	48	REFL	13996	FO 48W	47326444	SIG 6405
12	50	REFL	12998	FO 50W	47514544	
10	50	REFL	60013827	FO 50W	47061444	SIG 64005
42	65	REFL	60013757	FO 65W	40932460	
12	20	REFL	60012997			SIG 64002



DR. FISCHER
Speziallampenfabrik GmbH

A Company of Dr. Fischer Group

Nikolaus-Otto-Straße
65582 Diez / Lahn
Germany
Tel.: +49 (0) 64 32 / 91 31 - 0
Fax +49 (0) 64 32 / 6 20 69
www.dr-fischer-gmbh.de
E-Mail: info@dr-fischer-gmbh.de



DR. FISCHER
Italy s.r.l.

A company of DR. FISCHER Group

Strada Statale 24
10091 Alpignano
Italy
Tel.: +39 (0) 11 9 66 93 28
Fax: +39 (0) 11 9 67 64 74
E-Mail: info@dr-fischer-italy.it

DR. FISCHER partner:



Lumin Special Lighting BV
Terhorst 18, NL - 6262 NB Banholt, Netherlands
Tel.: +31 43 4571 587, Fax: +31 43 4571 536
E-Mail: customerservice@luminspeciallighting.com