

BELENOS LAMPES SPECIALES



DR. FISCHER
Group

Lampes de Trafic



Catalogue produits 2014



ER
RAIER
PÂSSERIE

REPUBLIQUE
STALINDRAG
GARE DU EST
GARE DU NORD
DAVID
GARE MONTMARTRE

EDEN

Lampes de Trafic DR. FISCHER



De nombreuses installations fonctionnent avec des lampes de 220V et 230V. Grâce à leur construction renforcée, les lampes DR. FISCHER ont prouvé leur réputation de fiabilité au fil des années.

Fiabilité et haut rendement lumineux sont les principales caractéristiques-produits recherchées pour l'essentiel de la demande dans les applications de Trafic.

La longue expérience du marché du Groupe DR. FISCHER montre que les demandes sont différentes dans les différents pays d'Europe.

Par conséquent le catalogue produits de DR. FISCHER est divisé en trois niveaux de Qualité.

La gamme « Professionnelle » a un remplissage de Krypton, qui étend la durée de vie des lampes jusqu'à 15000 heures (intervalle de maintenance de 8 à 9 mois).

Notre gamme « Qualité » a la durée de vie communément rencontrée partout en Europe de 8000 heures (Intervalle de maintenance de 3 à 4 mois).

La gamme « Standard » est proposée pour des applications moins exigeantes.

Avec cette Offre-Produit, le Groupe DR. FISCHER est capable d'offrir toute qualité demandée dans chaque type d'application.

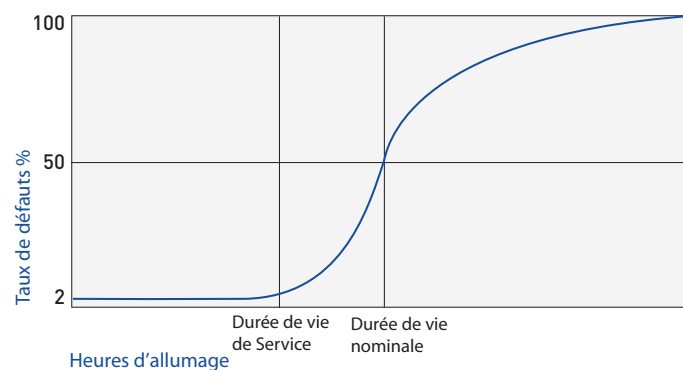
	A60 / A65	K60 / P45 / K50
Professionnelle	<ul style="list-style-type: none"> • 9 supports • Garantie prévention de panne • Tests en vibration • Emballage industriel / boîte • Culot nickelé • 15.000 heures de durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 supports • Garantie prévention de panne • Tests en vibration • Emballage industriel / boîte • Culot nickelé • 15.000 heures de durée de vie
Qualité	<ul style="list-style-type: none"> • 9 supports • Garantie prévention de panne • Emballage industriel / boîte • 8.000 heures de durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • 9 supports K60 et 3 supports P45 • Garantie prévention de panne • Emballage industriel / boîte • 8.000 heures de durée de vie
Standard	—	<ul style="list-style-type: none"> • 3 supports K50 • Emballage industriel • 8.000 heures de durée de vie

Si vous ne trouvez pas votre produit spécifique dans notre gamme de produits, nous vous proposons de produire spécialement sur demande. Merci de nous contacter à ce sujet.

Durée de vie

La Durée de vie de Service est exprimée en heures pour lesquelles 98% des lampes sont encore opérationnelles, lorsqu'elles sont utilisées dans leurs applications et conditions définies (2% de taux de défauts).

La Durée de vie Nominale est définie en heures pour lesquelles 50% des lampes sont encore opérationnelles, lorsqu'elles sont utilisées dans leurs applications et conditions définies (50% de taux de défauts).



Gamme Professionnelle

Forme A 60 et A65



Volt		Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service			
235	Lampe Professionnelle	15000	6000	Lampes Trafic Longue Durée de Vie; DIN 67527		
130	Lampe Professionnelle	15000	6000	Lampes Trafic Longue Durée de Vie; DIN 67527		
Intervalle de maintenance 8-9 mois						
Code	Type	Forme	Flux		Stock	Unités d'emballage
8357 100 44420	A 65 235V LL 100W E 27 CL 1CT/20	A 65	780	15000	6000	x 20
8357 100 44440	A 65 235V LL 100W E 27 CL IND/40	A 65	780	15000	6000	x 40
8257 075 44420	A 60 235V LL 75W E 27 CL 1CT/20	A 60	540	15000	6000	x 20
8257 075 44460	A 60 235V LL 75W E 27 CL IND/60	A 60	540	15000	6000	x 60
8257 060 44420	A 60 235V LL 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	405	15000	6000	x 20
8257 060 44460	A 60 235V LL 60W E 27 CL IND/60	A 60	405	15000	6000	x 60
8257 040 44420	A 60 235V LL 40W E 27 CL 1CT/20	A 60	230	15000	6000	x 20
8257 040 44460	A 60 235V LL 40W E 27 CL IND/60	A 60	230	15000	6000	x 60

Forme K 60



Volt		Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service			
235	Lampe Professionnelle	15000	6000	Lampes Trafic Longue Durée de Vie; DIN 67527		
130	Lampe Professionnelle	15000	6000	Lampes Trafic Longue Durée de Vie; DIN 67527		
Intervalle de maintenance 8-9 mois						
Code	Type	Forme	Flux		Stock	Unités d'emballage
8757 100 44420	K 60 235V LL 100W E 27 CL 1CT/20	K 60 L	780	15000	6000	x 20
8757 100 44460	K 60 235V LL 100W E 27 CL IND/60	K 60 L	780	15000	6000	x 60
8757 075 44220	K 60 235V LL 75W E 27 CL 1CT/20	K 60	540	15000	6000	x 20
8757 075 44460	K 60 235V LL 75W E 27 CL IND/60	K 60	540	15000	6000	x 60
8757 060 44420	K 60 235V LL 60W E 27 CL 1CT/20	K 60	405	15000	6000	x 20
8757 060 44460	K 60 235V LL 60W E 27 CL IND/60	K 60	405	15000	6000	x 60

Gamme Qualité

Forme A 60 et P 45



Volt			Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service		
235	Lampe Qualité		8000	3000	Lampes Trafic, DIN 67527	
130	Lampe Qualité		8000	3000	Lampes Trafic, DIN 67527	
Maintenance interval 3-4 months						
Code	Type	Forme	Flux		Stock	Unités d'emballage
8945 040 44450	P 45 235V 40W E 27 CL 1CT/50	P 45	276	8000	3000	x 50
8945 040 33650	P 45 130V 40W E 27 CL 1CT/50	P 45	304	8000	3000	50
8945 041 44450	P 45 235V 40W B 22 CL 1CT/50	P 45	276	8000	3000	x 50
8945 041 33650	P 45 130V 40W B 22 CL 1CT/50	P 45	304	8000	3000	50
8945 025 33650	P45 TR 25W 130V E27 C DF B/50	P 45	155	8000	3000	x 50
8945 025 44450	P45 TR 25W 235V E27 C DF B/50	P 45	135	8000	3000	50
8945 026 33650	P45 TR 25W 130V B22 C DF B/50	P 45	155	8000	3000	x 50
8945 026 44450	P45 TR 25W 235V B22 C DF B/50	P 45	135	8000	3000	50
8247 075 44420	A 60 235V 75W E 27 CL 1CT/20	A 60	540	8000	3000	x 20
8247 075 44460	A 60 235V 75W E 27 CL IND/60	A 60	540	8000	3000	x 60
8247 076 44420	A 60 235V 75W B 22 CL 1CT/20	A 60	540	8000	3000	x 20
8247 076 44460	A 60 235V 75W B 22 CL IND/60	A 60	540	8000	3000	x 60
8247 060 44420	A 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	405	8000	3000	x 20
8247 060 44460	A 60 235V 60W E 27 CL IND/60	A 60	405	8000	3000	x 60
8247 061 44420	A 60 235V 60W B 22 CL 1CT/20	A 60	405	8000	3000	x 20
8247 061 44460	A 60 235V 60W B 22 CL IND/60	A 60	405	8000	3000	x 60
8247 040 44420	A 60 235V 40W E 27 CL 1CT/20	A 60	230	8000	3000	x 20
8247 040 44460	A 60 235V 40W E 27 CL IND/60	A 60	230	8000	3000	x 60
8247 041 44420	A 60 235V 40W B 22 CL 1CT/20	A 60	230	8000	3000	x 20
8247 041 44460	A 60 235V 40W B 22 CL IND/60	A 60	230	8000	3000	x 60
8247 075 33620	A 60 130V 75W E 27 CL 1CT/20	A 60	600	8000	3000	20
8247 075 33660	A 60 130V 75W E 27 CL IND/60	A 60	600	8000	3000	60
8247 060 33620	A 60 130V 60W E 27 CL 1CT/20	A 60	400	8000	3000	20
8247 060 33660	A 60 130V 60W E 27 CL IND/60	A 60	400	8000	3000	60
8347 100 44420	A 65 235V 100W E 27 CL 1CT/20	A 65	840	8000	3000	x 20
8347 100 44440	A 65 235V 100W E 27 CL IND/40	A 65	840	8000	3000	x 40



Volt		Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service				
235	Lampe Qualité	8000	3000	Lampes Trafic, DIN 67527			
130	Lampe Qualité	8000	3000	Lampes Trafic, DIN 67527			
Maintenance interval 3-4 months							
Code	Type	Forme	Flux			Stock	Unités d'emballage
8747 100 44420	K 60 235V 100W E 27 CL 1CT/20	K60 L	840	8000	3000	x	20
8747 100 44440	K 60 235V 100W E 27 CL IND/40	K60 L	840	8000	3000	x	40
8747 101 44420	K 60 235V 100W B 22 CL 1CT/20	K60 L	840	8000	3000	x	20
8747 101 44440	K 60 235V 100W B 22 CL IND/40	K60 L	840	8000	3000	x	40
8747 075 44420	K 60 235V 75W E 27 CL 1CT/20	K 60	540	8000	3000	x	20
8747 075 44460	K 60 235V 75W E 27 CL IND/60	K 60	540	8000	3000	x	60
8747 060 44420	K 60 235V 60W E 27 CL 1CT/20	K 60	405	8000	3000	x	20
8747 060 44460	K 60 235V 60W E 27 CL IND/60	K 60	405	8000	3000	x	60
8747 061 44420	K 60 235V 60W B 22 CL 1CT/20	K 60	405	8000	3000	x	20
8747 061 44460	K 60 235V 60W B 22 CL IND/60	K 60	405	8000	3000	x	60
8747 075 33620	K 60 130V 75W E 27 CL 1CT/20	K 60	600	8000	3000		20
8747 075 33660	K 60 130V 75W E 27 CL IND/60	K 60	600	8000	3000		60
8747 060 33620	K 60 130V 60W E 27 CL 1CT/20	K 60	400	8000	3000		20
8747 060 33660	K 60 130V 60W E 27 CL IND/60	K 60	400	8000	3000		60

Gamme Standard

Forme K 50



Volt		Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service				
235	Lampe Standard	8000		Lampes Trafic, DIN 67527			
130	Lampe Standard	8000		Lampes Trafic, DIN 67527			
Intervalle de maintenance 3-4 mois							
Code	Type	Forme	Flux			Stock	Unités d'emballage
8845 060 44402	K 50 235V 60W E 27 CL IND/200	K 50	490	8000	3000	x	200
8845 061 44402	K 50 235V 60W B 22 CL IND/200	K 50	490	8000	3000	x	200
8845 075 44402	K 50 235V 75W E 27 CL IND/200	K 50	660	8000	3000	x	200
8845 076 44402	K 50 235V 75W B 22 CL IND/200	K 50	660	8000	3000	x	200
8845 060 33602	K 50 130V 60W E 27 CL IND/200	K 50	490	8000	3000		200

Dans certains pays d'Europe, les installations lumineuses de gestion du trafic utilisent des lampes Très Basse Tension, également appelées TBT (Très Basse Tension).

Le programme des lampes Trafic Très Basse Tension de DR.FISCHER est divisé en :

Halogène.

Basées sur des améliorations continues, ces lampes combinent précision, basse consommation d'énergie et une plus longue vie. Ces lampes rendent possible le fait d'avoir un intervalle de maintenance de 2 années.

Lampes Très Basse Tension à incandescence Haute Pression de 10V et 40V.

Ces lampes combinent également haute précision avec une basse consommation d'énergie.

Leur durée de vie autorise un intervalle de maintenance de 6 mois.

Des versions longue durée de vie sont également disponibles, lesquelles permettent un intervalle de maintenance de 12 mois.

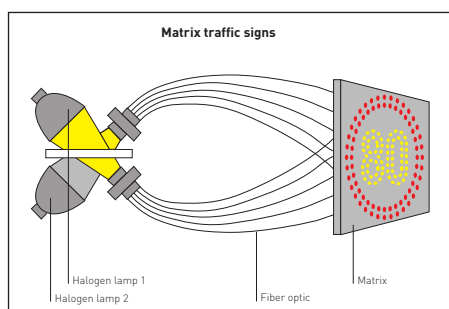
Les lampes Très Basse Tension sont aussi disponibles en technologie double filament.

Les lampes sont conformes à la norme DIN 49842.

Lampes pour les signaux de circulation Matrix.

Technologie halogène dans un réflecteur dichroïque à émission froide, optimisant l'émission lumineuse pour un haut rendement lumineux.

Grâce à l'utilisation de matières à haute qualité optiques et résistantes, ces lampes sont prévues pour des applications exigeantes.



Volt		Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service	
10	Halogène à réflecteur dichroïque	6000	2400	Lampe de Trafic Matrix
10	Halogène à réflecteur dichroïque	3500	1400	Lampe de Trafic Matrix
12	Halogène à réflecteur dichroïque	3000	1200	Lampe de Trafic Matrix
42	Halogène à réflecteur dichroïque	5000	2000	Lampe de Trafic Matrix

Intervalle de maintenance 3-8 mois

Code	Type	Forme	Flux			Stock	Unités d'emballage
00013995	10V 39W KLS	K23d	200	6000	2400		50
00013996	10V 48W KLS	K23d	260	6000	2400		50
60013827	10V 50W KLS	K23d	200	3500	1400		50
60012997	12V 20W KLS	K23d	140	3000	1200		50
00012998	12V 50W KLS	K23d	350	3000	1200		50
60013757	42V 65W KLS	K23d	250	5000	2000		50



Volt		Durée de vie Nominale	Durée de vie de Service				
10	Halogène Longue durée de vie	25000	13200	Lampe Trafic Très Basse Tension (TBT)			
Intervalle de maintenance 24 mois							
Code	Type	Forme	Flux	Stock	Unités d'emballage		
00847116	10,5V 20W BA20s	BA 20S	270	25000	13200	x	100
00847117	10,5V 30W BA20s	BA 20S	400	25000	13200	x	100

10	Halogène			14000	6600	Lampe Trafic Très Basse Tension (TBT), DIN 67527
10	Halogène			12000	5500	Lampe Trafic Très Basse Tension (TBT), DIN 67527
10	Halogène			8000	3500	Lampe Trafic Très Basse Tension (TBT), DIN 67527
12	Halogène			5500	2500	Lampe Trafic Très Basse Tension (TBT), DIN 67527
42	Halogène			8000	4000	Lampe Trafic Très Basse Tension (TBT), DIN 67527

Intervalle de maintenance 6-12 mois							
Code	Type	Forme	Flux			Stock	Unités d'emballage
847108	10,5V 20W BA20s	BA 20S	270	14000	6600		100
847117	10,5V 30W BA20s	BA 20S	400	14000	6600		100
6613	10V 35W Ba15d	BA 15D	525	12000	5500		100
6611	10V 35W	PKX22S	525	8000	3500		100
13563	10V 50W	PKX22S	950	8000	3500		100
12345	12V 20W	G 4	420	5500	2500		10
13512	12V 50W	GY 6.35	935	5500	2500		10



10	Lampe Très Basse Tension à incandescence Haute Pression			6000	4400	Lampe Trafic, DIN 67527
10	Lampe Très Basse Tension à incandescence Longue durée Haute Pression			15000	8000	Lampe Trafic, DIN 67527
10	Lampe Très Basse Tension à incandescence Haute Pression			8000	4400	Lampe Trafic, DIN 67527
40	Lampe Très Basse Tension à incandescence Haute Pression			8000	4400	Lampe Trafic, DIN 67527
40	Lampe Très Basse Tension à incandescence Haute Pression, double filament			8000	4400	Lampe Trafic, DIN 67527
44	Lampe Très Basse Tension de forme A60			8000	4400	Lampe Trafic, DIN 67527

Intervalle de maintenance 6 mois, LL (long life) longue Durée 12 mois							
Code	Type	Forme	Flux			Stock	Unités d'emballage
00842412	10V 10W Ba20s	BA20s	80	6000	4400	x	
00842237	10V 20W BA20s	BA20s	270	6000	4400	x	200
00842238	10V 30W BA20s	BA20s	400	6000	4400	x	200
00842837	10V 20W BA20s JL	BA20s	270	14000	8800	x	200
00842838	10V 30W BA 20s JL	BA20s	380	14000	8800	x	200
00842482	10V 45W BA20s	BA20s	600	6000	4400	x	200
00842365	10V 20/20W BA20d	BA20d	270	8000	4400	x	200
00842366	10V 30/30W Ba20d	BA20d	400	8000	4400	x	200
00842077	40V 25W BA20d	BA20d	250	8000	4400	x	200
00842078	40V 40W BA20d	BA20d	500	8000	4400	x	200
00842243	40V 40W BA20d V	BA20d	500	8000	4400	x	200
00842079	40V 60W BA20d	BA20d	800	8000	4400	x	200
00842080	40V 25/25W BA 20d	BA20d	250	8000	4400	x	200
00842081	40V 40/40W BA20d	BA20d	500	8000	4400	x	200
00842082	40V 60/60W BA20d	BA20d	800	8000	4400	x	200
00842425	P35 40V V 25W BA20d CL 1CT/200	BA20d	250	8000	4400		200
00842877	40V 25W Ba20d 35x67 Longlife klar	Ba20d	250	8000	6600		200
00842078	40V 40W BA20d LL	BA20d	500	8000	6600		200
9218 107 24602	44V 15W E 27 A 60	E 27	102	8000	3000		60
9218 108 24602	44V 25W E 27 A 60	E 27	215	8000	3000		60
9218 109 24602	44V 40W E 27 A 60	E 27	395	8000	3000		60

JL est équivalent de LL (Long Life) ou LD (Longue Durée), Klar est équivalent de clair.

V	w	Forme	DR. FISCHER	Philips	Philips EOC	OSRAM
Lampes 8000 heures						
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
Lampes 15000 heures						
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
Lampes halogènes Très Basse Tension (TBT)						
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
Lampes à incandescence Très Basse Tension (TBT) haute pression						
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
Lampes Matrix						
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

BELENOS
LAMPES SPECIALES



**2 rue des Tisserands
88190 GOLBEY
Tel : 03 29 38 55 38
Fax : 03 29 38 55 39
Email : contact@belenos.fr
Site WEB : www.belenos.fr**
