Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL

0022574

Caractéristiques

- Lampe halogène tension réseau - haute performance. Double culot (DE : double ended). Pour un remplacement direct des lampes halogènes linéaires existantes. Technologie Xénon permettant de réaliser 20% d'économies d'énergie par rapport à un modèle standard. Lumière blanche pétillante. Durée de vie moyenne : 2.000 heures. Ne nécessite pas de transformateur. 100% gradable.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	80

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL

0022574

Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Halogen
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Garantie	2 ans
Flux lumineux (lm)	1395
Température de couleur (K)	2900
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Variation SDCM	N/A
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	80
Tension (V)	230
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	1500
Code EAN	5410288225746
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	80
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Halogen
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Garantie	2 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1395
Flux lumineux (lm)	1395
Température de couleur (K)	2900
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Variation SDCM	N/A
Ajustement de la température de couleur	Non
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL

0022574

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	80
Equivalent watt (W)	100
Temps de démarrage (max) (s)	0.01
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant full light
Tension secteur (V)	230V
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>10000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Etiquette énergétique (classe)	G
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	80

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	1500
Durée de vie moyenne (h)	1500

Données physiques

Longueur (mm)	80.3
Diamètre nominal produit (mm)	12
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	81.0
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	12
Poids (kg)	0.005

Emballage

Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288225746
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	12.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.2
DUN14 (intérieur)	15410288225743
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.9
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.4

Sécurité

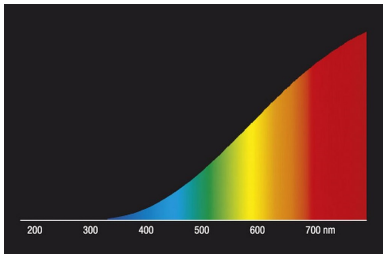
Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Aucun

Eco Linear Double Ended R7s

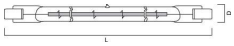
DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL

0022574

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7S SL

0022574

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL

0022576

Caractéristiques

- Lampe halogène tension réseau - haute performance. Double culot (DE : double ended). Pour un remplacement direct des lampes halogènes linéaires existantes. Technologie Xénon permettant de réaliser 20% d'économies d'énergie par rapport à un modèle standard. Lumière blanche pétillante. Durée de vie moyenne : 2.000 heures. Ne nécessite pas de transformateur. 100% gradable.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	120

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL

0022576

Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Halogen
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Garantie	2 ans
Flux lumineux (lm)	2245
Température de couleur (K)	2950
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Variation SDCM	N/A
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable
Puissance (W)	120
Tension (V)	230
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	1500
Code EAN	5410288225760
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	120
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Halogen
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Garantie	2 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2245
Flux lumineux (lm)	2245
Température de couleur (K)	2950
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Variation SDCM	N/A
Ajustement de la température de couleur	Non
Groupe de risques photobiologiques	Not applicable

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL

0022576

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	120
Equivalent watt (W)	150
Temps de démarrage (max) (s)	0.01
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant full light
Tension secteur (V)	230V
Tension (V)	230
Facteur de puissance de la lampe	1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>10000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Etiquette énergétique (classe)	G
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	120

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	1500
Durée de vie moyenne (h)	1500

Données physiques

Longueur (mm)	80.3
Diamètre nominal produit (mm)	12
Longueur max. de la lampe (mm) C/L	81.0
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	12
Poids (kg)	0.005

Emballage

Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288225760
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	12.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.2
DUN14 (intérieur)	15410288225767
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.9
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.4

Sécurité

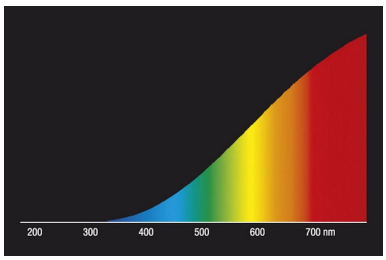
Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Aucun

Eco Linear Double Ended R7s

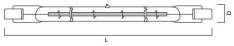
DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL

0022576

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7S SL

0022576

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 160W R7s

0021715

Caractéristiques

- Lampe halogène tension réseau - haute performance. Double culot (DE : double ended). Pour un remplacement direct des lampes halogènes linéaires existantes. Technologie Xénon permettant de réaliser 20% d'économies d'énergie par rapport à un modèle standard. Lumière blanche pétillante. Durée de vie moyenne : 2.000 heures. Ne nécessite pas de transformateur. 100% gradable.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	DE 118MM ECO 230V 160W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	160
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Eco Linear Double Ended R7s
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Flux lumineux (lm)	3100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Puissance (W)	160
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Code EAN	5410288217154
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 118MM ECO 230V 160W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	160
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Eco Linear Double Ended R7s
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3100

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 160W R7s

0021715

Flux lumineux (lm)	3100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Ajustement de la température de couleur	Non
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	80

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	160
Temps de démarrage (max) (s)	0.01
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant full light
Tension secteur (V)	230V
Facteur de puissance de la lampe	1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>8000
Transformateur requis	Non
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	160

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Durée de vie moyenne (h)	2000

Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	12
Poids (kg)	0.008

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288217154
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	2.8
DUN14 (extérieur)	15410288217151
Unités par emballage intérieur	10
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	17.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	13.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	6.5
DUN14 (intérieur)	35410288217155
unités par emballage extérieur	100
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	35.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.2

Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable

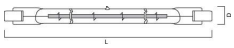
Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 160W R7s

0021715

Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES



Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 230W R7s

0021717

Caractéristiques

- Lampe halogène tension réseau - haute performance. Double culot (DE : double ended). Pour un remplacement direct des lampes halogènes linéaires existantes. Technologie Xénon permettant de réaliser 20% d'économies d'énergie par rapport à un modèle standard. Lumière blanche pétillante. Durée de vie moyenne : 2.000 heures. Ne nécessite pas de transformateur. 100% gradable.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	DE 118MM ECO 230V 230W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	230
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Eco Linear Double Ended R7s
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Flux lumineux (lm)	4800
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Puissance (W)	230
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Code EAN	5410288217178
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 118MM ECO 230V 230W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	230
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Eco Linear Double Ended R7s
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4800

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 230W R7s

0021717

Flux lumineux (lm)	4700
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Ajustement de la température de couleur	Non
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	80

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	230
Temps de démarrage (max) (s)	0.01
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant full light
Tension secteur (V)	230V
Facteur de puissance de la lampe	1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>8000
Transformateur requis	Non
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	230

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Durée de vie moyenne (h)	2000

Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	12
Poids (kg)	0.008

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288217178
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	2.8
DUN14 (extérieur)	15410288217175
Unités par emballage intérieur	10
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	17.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	13.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	6.5
DUN14 (intérieur)	35410288217179
unités par emballage extérieur	100
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	35.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.2

Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable

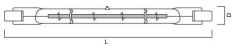
Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 230W R7s

0021717

Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES



Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 400W R7s

0021719

Caractéristiques

- Lampe halogène tension réseau - haute performance. Double culot (DE : double ended). Pour un remplacement direct des lampes halogènes linéaires existantes. Technologie Xénon permettant de réaliser 20% d'économies d'énergie par rapport à un modèle standard. Lumière blanche pétillante. Durée de vie moyenne : 2.000 heures. Ne nécessite pas de transformateur. 100% gradable.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	DE 118MM ECO 230V 400W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	400
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Eco Linear Double Ended R7s
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038
Flux lumineux (lm)	8800
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Puissance (W)	400
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Code EAN	5410288217192
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 118MM ECO 230V 400W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	400
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	Eco Linear Double Ended R7s
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC000038

Données optiques

Flux lumineux (lm)	8800

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 400W R7s

0021719

Flux lumineux (lm)	8800
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Ajustement de la température de couleur	Non
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	80

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	400
Temps de démarrage (max) (s)	0.01
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant full light
Tension secteur (V)	230V
Facteur de puissance de la lampe	1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>8000
Transformateur requis	Non
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	400

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Durée de vie moyenne (h)	2000

Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	12
Poids (kg)	0.008

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288217192
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	2.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	2.8
DUN14 (extérieur)	15410288217199
Unités par emballage intérieur	10
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	17.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	13.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	6.5
DUN14 (intérieur)	35410288217193
unités par emballage extérieur	100
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	35.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.2

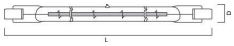
Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 400W R7s

0021719

Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES