

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7s

0021531



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
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	80
Forme de lampe	Tube, double-culot
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)	1400
Température de couleur (K)	2900
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Puissance (W)	80
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Code EAN	5410288215310

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 78MM ECO 230V 80W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	80
Forme de lampe	Tube, double-culot
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)	1400
Flux lumineux (lm)	1400
Température de couleur (K)	2900
Couleur de lumière	Blanc chaud

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7s

0021531

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)	80
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
Etiquette énergétique (classe)	D
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	80

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)	0.005

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288215310
Longueur simple de l'emballage (cm)	12.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	2.1
DUN14 (extérieur)	15410288215317
Unités par emballage intérieur	10
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	4.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	12.4
DUN14 (intérieur)	35410288215311
unités par emballage extérieur	50
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	24.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	13.5

Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non



Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 80W R7s
0021531

Usage prévu

General lighting

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel

Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES



Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7s
0021533



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
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	120
Forme de lampe	Tube, double-culot
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)	2250
Température de couleur (K)	2950
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	100
Puissance (W)	120
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	2000
Code EAN	5410288215334

TABEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	DE 78MM ECO 230V 120W R7s
Technologie	Halogène
Puissance (nominale) (W)	120
Forme de lampe	Tube, double-culot
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)	2250
Flux lumineux (lm)	2250
Température de couleur (K)	2950
Couleur de lumière	Blanc chaud

Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7s

0021533

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)	120
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
Etiquette énergétique (classe)	D
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	120

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)	0.006

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288215334
Longueur simple de l'emballage (cm)	12.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	1.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	2.1
DUN14 (extérieur)	15410288215331
Unités par emballage intérieur	10
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	4.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	12.4
DUN14 (intérieur)	35410288215335
unités par emballage extérieur	50
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	24.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	13.5

Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non



Eco Linear Double Ended R7s

DE 78MM ECO 230V 120W R7s
0021533

Usage prévu

General lighting

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel

Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES



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
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

TABEAU 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
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
Flux lumineux (lm)	3100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 160W R7s

0021715

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
Etiquette énergétique (classe)	C
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
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non



Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 160W R7s
0021715

Usage prévu

General lighting

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
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Commerce, Résidentiel & Consommateur
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

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
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000038

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4800
Flux lumineux (lm)	4700
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 230W R7s

0021717

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
Etiquette énergétique (classe)	C
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
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non



Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 230W R7s

0021717

Usage prévu

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel

Eclairage général

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
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Commerce, Résidentiel & Consommateur
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

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
Culot	R7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Commerce, Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000038

Données optiques

Flux lumineux (lm)	8800
Flux lumineux (lm)	8800
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud

Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 400W R7s

0021719

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
Etiquette énergétique (classe)	C
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
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non



Eco Linear Double Ended R7s

DE 118MM ECO 230V 400W R7s

0021719

Usage prévu

Ne convient pas à l'éclairage résidentiel

Eclairage général

Oui

SCHÉMAS TECHNIQUES

