

CMI-TD

CMI-TD Classic 70W 3000K Rx7s

0020372



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	CMI-TD Classic 70W 3000K Rx7s
Technologie	A décharge
Puissance (nominale) (W)	70
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	CMI-TD
Culot	RX7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC000037
E-number FI	4844411

CMI-TD

CMI-TD Classic 70W 3000K Rx7s

0020372

E-number SE	8359038
E-number Norway	3800950
Flux lumineux (lm)	6500
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	86
Puissance (W)	70.00
Tension (V)	80
Dimmable	Oui
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288203720

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	CMI-TD Classic 70W 3000K Rx7s
Technologie	A décharge
Puissance (nominale) (W)	70
Forme de lampe	Tube, double-culot
Type	CMI-TD
Culot	RX7s
Finition de la lampe	Clair
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC000037
E-number FI	4844411
E-number SE	8359038
E-number Norway	3800950

Données optiques

Flux lumineux (lm)	6500
Flux lumineux (lm)	6500
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Colour Code	830
IRC (Ra)	86
Ajustement de la température de couleur	Non
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	83
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	82
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	79
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	76
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	71

CMI-TD

CMI-TD Classic 70W 3000K Rx7s

0020372

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	70.00
Actuel (A)	0.88
Tension (V)	80
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	77

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000
Durée de vie T90	9000
Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz	100
Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz	99
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	98
Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz	93
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	74
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	42

Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	22
Poids (kg)	0.018

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288203720
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.0
DUN14 (extérieur)	15410288203727
Unités par emballage intérieur	12
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	21.6
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	17.4
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	12.8
DUN14 (intérieur)	35410288203721
unités par emballage extérieur	96
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	24.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	55.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	36.9

Sécurité

CMI-TD

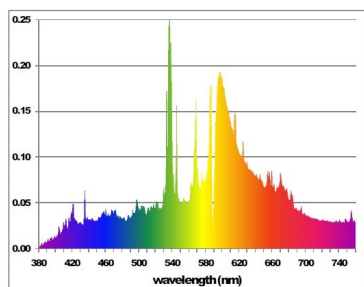
CMI-TD Classic 70W 3000K Rx7s

0020372

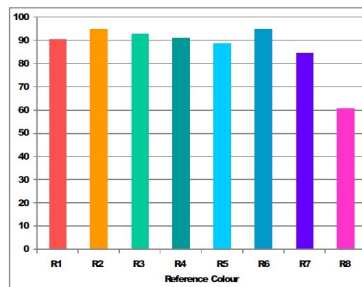
Contenu en mercure de la lampe (mg)	3.80
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Eclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui

PHOTOMÉTRIE

LAMP SPECTRUM

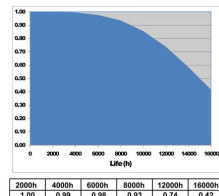


COLOUR RENDERING

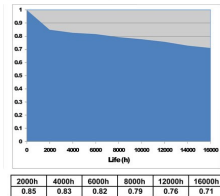


SCHÉMAS TECHNIQUES

SURVIVAL RATE



LUMEN MAINTENANCE



CMI-TD
CMI-TD 70W/NDL UVS
0020373



PRODUCT OVERVIEW

Product name	CMI-TD 70W/NDL UVS
Technology	HID
Watt (Rated) (W)	70
Lamp shape	Tube, double-ended
Type	CMI-TD
Cap/Base	RX7s
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Enclosed
General application	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail
ETIM Class	EC000037
E-number FI	4844414

CMI-TD

CMI-TD 70W/NDL UVS

0020373

E-number SE	8359039
E-number Norway	3800951
Luminous flux (lm)	6300
Colour temperature (K)	4200
Light colour	Cool White Deluxe
CRI (Ra)	93
Wattage (W)	70.00
Product Voltage (V)	80
Dimmable	Yes
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288203737

DATA TABLE

General data

Product name	CMI-TD 70W/NDL UVS
Technology	HID
Watt (Rated) (W)	70
Lamp shape	Tube, double-ended
Type	CMI-TD
Cap/Base	RX7s
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Enclosed
General application	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail
ETIM Class	EC000037
E-number FI	4844414
E-number SE	8359039
E-number Norway	3800951

Optical data

Luminous flux (lm)	6300
Luminous flux (Rated) (lm)	6300
Ambient temperature for maximum luminous flux (°C)	25
Colour temperature (K)	4200
Light colour	Cool White Deluxe
Colour Code	940
CRI (Ra)	93
Adjustable chromaticity	N
Rated lumen maint. factor (%) at 4000 h 50Hz	83
Rated lumen maint. factor (%) at 6000 h 50Hz	82
Rated lumen maint. factor (%) at 8000 h 50Hz	79
Rated lumen maint. factor (%) at 12000 h 50Hz	76
Rated lumen maint. factor (%) at 16000 h 50Hz	71

CMI-TD

CMI-TD 70W/NDL UVS

0020373

Electrical data

Wattage (W)	70.00
Current (A)	0.88
Product Voltage (V)	80
Control gear required	Yes
Transformer required	No
Dimmable	Yes
kWh per 1000 hours burning time	77

Lifetime data

Average life (Nominal) (h)	15000
Average life (Rated) (h)	15000
Life T90	9000
Rated survival factor (%) at 2000 h 50Hz	100
Rated survival factor (%) at 4000 h 50Hz	99
Rated survival factor (%) at 6000 h 50Hz	98
Rated survival factor (%) at 8000 h 50Hz	93
Rated survival factor (%) at 12000 h 50Hz	74
Rated survival factor (%) at 16000 h 50Hz	42

Physical data

Max. Lamp Diameter (mm) - D	22
Weight (kg)	0.019

Packaging

Single packaging type	Carton
Product EAN number	5410288203737
Packaging single length / height (cm)	19.8
Packaging single width (cm)	4.0
Packaging single depth (cm)	4.0
DUN14 (inner)	15410288203734
Units per inner package	12
Packaging inner length / height (cm)	21.6
Packaging inner width (cm)	17.4
Packaging inner depth (cm)	12.8
DUN14 (outer)	35410288203738
Units per outer package	96
Packaging outer length / height (cm)	24.3
Packaging outer width (cm)	55.8
Packaging outer depth (cm)	36.9

Safety data

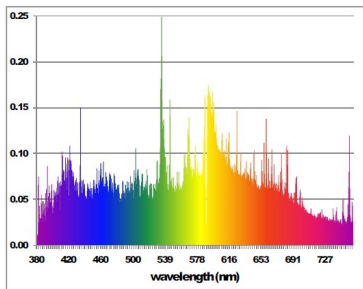
Lamp mercury content (mg)	2.50
Breakage cleaning instructions	Applicable
Recommendation for disposal at end of life	Applicable
Special purpose lamp	No

CMI-TD
 CMI-TD 70W/NDL UVS
 0020373

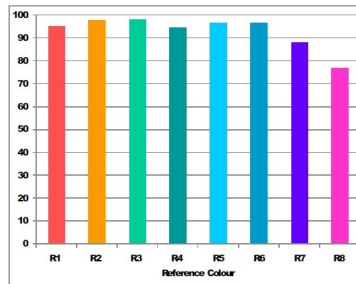
Intended purpose	General lighting
Suitable for household illumination	Yes

PHOTOMETRY

LAMP SPECTRUM

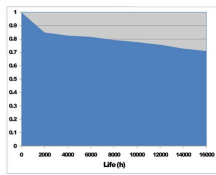


COLOUR RENDERING



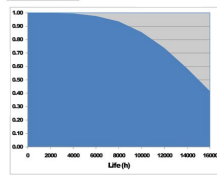
TECHNICAL DRAWINGS

LUMEN MAINTENANCE



2000h	4000h	6000h	8000h	12000h	16000h
0.85	0.83	0.82	0.79	0.76	0.71

SURVIVAL RATE



2000h	4000h	6000h	8000h	12000h	16000h
1.00	0.99	0.98	0.93	0.74	0.42

CMI-TD

CMI-TD 150W/WDL UVS

0020377



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	CMI-TD 150W/WDL UVS
Technologie	HID
Puissance (nominale) (W)	150
Lamp shape	Tube, double-ended
Type	CMI-TD
Cap/Base	RX7s-24
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Enclosed
General application	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail
ETIM Class	EC000037
Numéro virtuel FI	4844418

CMI-TD

CMI-TD 150W/WDL UVS

0020377

Numéro virtuel SE	8359043
E-number Norway	3800952
Flux lumineux (nominal) (lm)	13700
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	86
Wattage (W)	150.00
Tension (V)	80
Dimmable	Yes
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288203775

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	CMI-TD 150W/WDL UVS
Technologie	HID
Puissance (nominale) (W)	150
Lamp shape	Tube, double-ended
Type	CMI-TD
Cap/Base	RX7s-24
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Enclosed
General application	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail
ETIM Class	EC000037
Numéro virtuel FI	4844418
Numéro virtuel SE	8359043
E-number Norway	3800952

Données optiques

Flux lumineux (nominal) (lm)	13700
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	13700
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
Colour Code	830
IRC (Ra)	86
Chromaticité réglable	N
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	83
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	82
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	79
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	76
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	71

CMI-TD

CMI-TD 150W/WDL UVS

0020377

Caractéristiques électriques

Wattage (W)	150.00
Actuel (A)	1.88
Tension (V)	80
Control gear required	Yes
Transformer required	No
Dimmable	Yes
kWh per 1000 hours burning time	165

Lifetime data

Average life (Nominal) (h)	15000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	15000
Durée de vie T90	9000
Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz	100
Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz	99
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	98
Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz	93
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	74
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	42

Données physiques

Max. Lamp Diameter (mm) - D	25
Poids (kg)	0.027

Packaging

Description de l'emballage	Carton
Product EAN number	5410288203775
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.0
Packaging single depth (cm)	4.0
DUN14 (inner)	15410288203772
Units per inner package	12
Packaging inner length / height (cm)	21.6
Packaging inner width (cm)	17.4
Packaging inner depth (cm)	12.8
DUN14 (outer)	35410288203776
Units per outer package	96
Packaging outer length / height (cm)	24.3
Packaging outer width (cm)	55.8
Packaging outer depth (cm)	36.9

Safety data

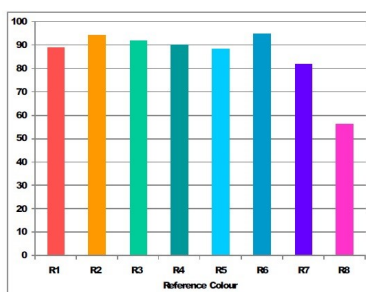
Contenu en mercure de la lampe (mg)	8.00
-------------------------------------	------

CMI-TD CMI-TD 150W/WDL UVS 0020377

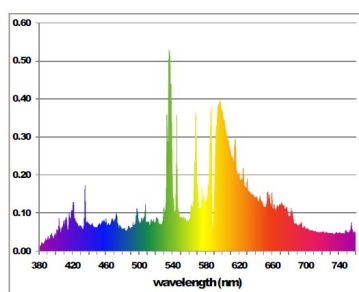
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	No
Destination prévue	General lighting
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Yes

PHOTOMÉTRIE

COLOUR RENDERING

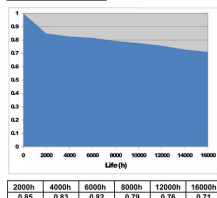


LAMP SPECTRUM

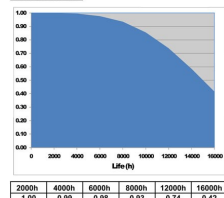


SCHÉMAS TECHNIQUES

LUMEN MAINTENANCE



SURVIVAL RATE



CMI-TD

CMI-TD 150W/NDL UVS

0020378



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	CMI-TD 150W/NDL UVS
Technologie	HID
Puissance (nominale) (W)	147
Lamp shape	Tube, double-ended
Type	CMI-TD
Cap/Base	RX7s-24
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Enclosed
General application	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail
ETIM Class	EC000037
Numéro virtuel FI	4844419

CMI-TD

CMI-TD 150W/NDL UVS

0020378

Numéro virtuel SE	8359044
E-number Norway	3800953
Flux lumineux (nominal) (lm)	13000
Température de couleur (K)	4200
Couleur de lumière	Cool White Deluxe
IRC (Ra)	90
Wattage (W)	150.00
Tension (V)	80
Dimmable	Yes
Average life (Nominal) (h)	15000
Product EAN number	5410288203782

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	CMI-TD 150W/NDL UVS
Technologie	HID
Puissance (nominale) (W)	147
Lamp shape	Tube, double-ended
Type	CMI-TD
Cap/Base	RX7s-24
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Enclosed
General application	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail
ETIM Class	EC000037
Numéro virtuel FI	4844419
Numéro virtuel SE	8359044
E-number Norway	3800953

Données optiques

Flux lumineux (nominal) (lm)	13000
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	13000
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	4200
Couleur de lumière	Cool White Deluxe
Colour Code	940
IRC (Ra)	90
Chromaticité réglable	N
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	83
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	82
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	79
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	76
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	71

CMI-TD

CMI-TD 150W/NDL UVS

0020378

Caractéristiques électriques

Wattage (W)	150.00
Actuel (A)	1.88
Tension (V)	80
Control gear required	Yes
Transformer required	No
Dimmable	Yes
kWh per 1000 hours burning time	162

Lifetime data

Average life (Nominal) (h)	15000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	15000
Durée de vie T90	9000
Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz	100
Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz	99
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	98
Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz	93
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	74
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	42

Données physiques

Max. Lamp Diameter (mm) - D	25
Poids (kg)	0.026

Packaging

Description de l'emballage	Carton
Product EAN number	5410288203782
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.0
Packaging single depth (cm)	4.0
DUN14 (inner)	15410288203789
Units per inner package	12
Packaging inner length / height (cm)	21.6
Packaging inner width (cm)	17.4
Packaging inner depth (cm)	12.8
DUN14 (outer)	35410288203783
Units per outer package	96
Packaging outer length / height (cm)	24.3
Packaging outer width (cm)	55.8
Packaging outer depth (cm)	36.9

Safety data

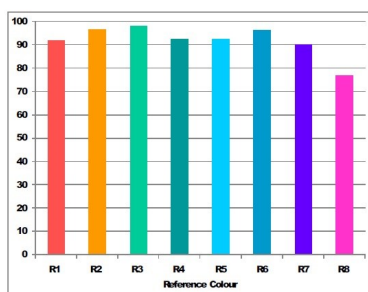
Contenu en mercure de la lampe (mg)	4.50
-------------------------------------	------

CMI-TD CMI-TD 150W/NDL UVS 0020378

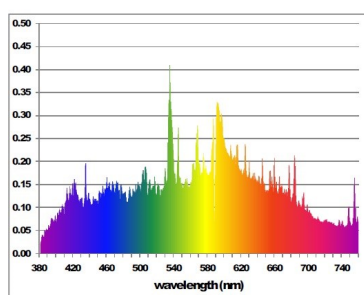
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	No
Destination prévue	General lighting
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Yes

PHOTOMÉTRIE

COLOUR RENDERING

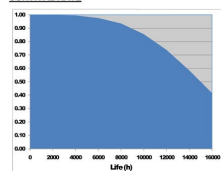


LAMP SPECTRUM



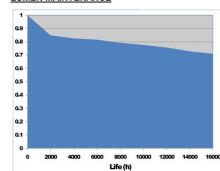
SCHÉMAS TECHNIQUES

SURVIVAL RATE



Life (h)	Survival Rate
2000h	1.00
4000h	0.99
6000h	0.98
8000h	0.93
12000h	0.74
16000h	0.42

LUMEN MAINTENANCE



Life (h)	Lumen Maintenance
2000h	0.85
4000h	0.83
6000h	0.82
8000h	0.79
12000h	0.76
16000h	0.71