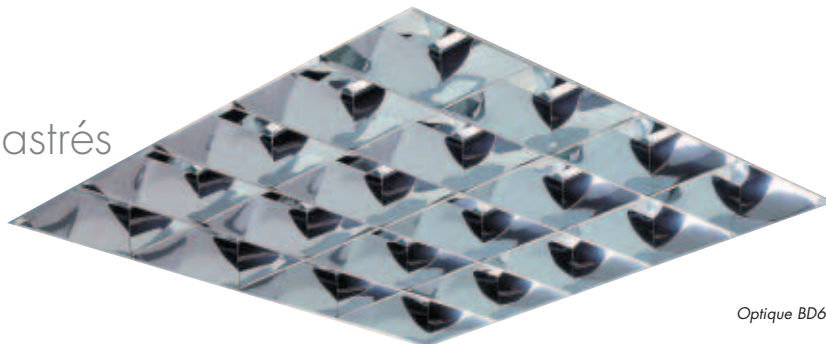


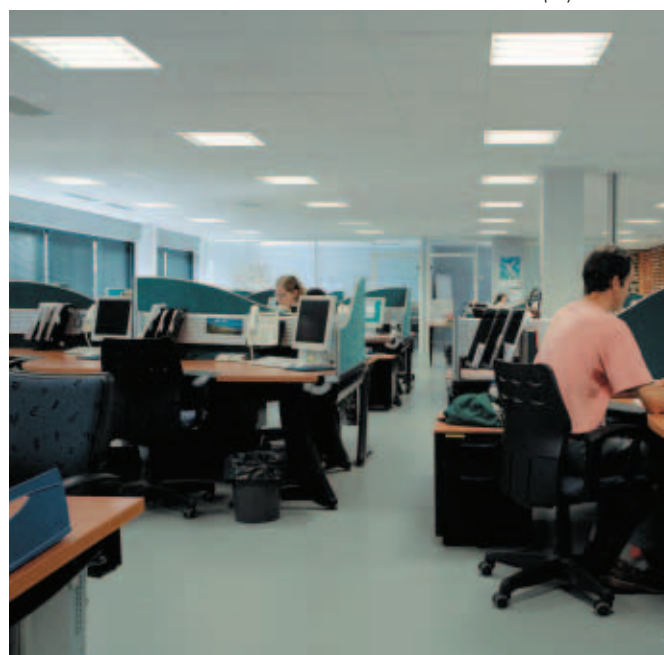
T26 (FD)	G13	18-36W
Classe I	230V	
IP 20	960 °C	IK 04
 PROMOTELEC salles de classe (BD 60 - BS - GB - ALU - BL - ES)		
 Certification ENEC		
CE		

Gamme de luminaires encastrés à lampes fluorescentes tubulaires T26 (T8) pour plafonds de module 300 et multiples à fers apparents de 24 mm destinée à l'éclairage de bureaux, de locaux administratifs ou d'écoles



Optique BD60

Générale des Eaux à Toulouse (31). © P. DUMAS



- Choix des systèmes optiques
- Ballasts conventionnels ou électroniques
- Caisson rapide à poser : versions "Chantier"
- Label PROMOTELEC "salles de classe"

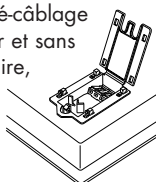
Corps fermé sur les côtés par 4 flancs rigides : les grilles et systèmes optiques reposent sur les bords du caisson ; 2 linguets assurent le maintien des grilles en position ouverte lors des opérations d'entretien et de maintenance. Un fil de liaison équipotentielle relie la grille au caisson.

Installation

Montage rapide et sans outils. Caisson reposant sur les fers apparents T 24 mm ; (versions pour T 15 mm sur demande). Raccordement électrique sur bornier encliquetable type "piano" pour 2 câbles de 3 x 2,5 mm² autorisant le passage en coupure. Hauteur plenum nécessaire : 180 mm (sauf si pose en même temps que l'ossature).

Boîtiers ISODOM

Ce boîtier - encastré dans le fond du caisson - permet le raccordement du câble d'alimentation (rigide) sans pré-câblage d'un connecteur et sans ouvrir le luminaire, celui-ci s'effectuant depuis l'extérieur.



Versions "Chantier"

Ces versions ont été développées pour permettre aux installateurs d'optimiser les opérations de pose et de raccordement : Elles offrent de nombreux avantages :

- Tubes fluorescents de 4000 K livrés avec l'appareil, montés sur les douilles ; ceci évite de les commander séparément ; simplification des opérations de manutention, élimination des risques de casse, gain au niveau des évacuations d'emballages.
- Temps de pose : câble de rappel à la dalle fourni : en acier

torsadé avec système de tension rapide (longueur 1 m).

- Raccordement électrique rapide : en standard, l'appareil est livré au choix avec un connecteur mâle 3 pôles Wieland GST 18, WAGO WINSTA positionné sur le côté du caisson ou avec un boîtier ISODOM encastré dans le fond du caisson ; les "pieuvres" de distribution peuvent ainsi être préparées en atelier et équipées du connecteur femelle correspondant. Ceci permet d'anticiper le raccordement au réseau qui une fois sur le site se fera rapidement,

sans outils et en toute sécurité.

- Propreté : un film de protection facile à ôter empêche l'empoussièrement de l'intérieur des luminaires et des optiques évitant ainsi un nettoyage de dernière minute lors de la livraison du chantier. Sur demande, il est possible d'équiper les luminaires d'un cordon d'alimentation avec ou sans connectique : dans ce cas préciser les caractéristiques souhaitées du câble (longueur, section, etc) et du connecteur (marque, type, etc).

Accessoires pour version "Chantier"

	Modèle	Désignation	Ancien code	Nouveau code
Connecteur femelle 3 pôles*	WIELAND	SPEALPH CONNECT S3	-	96014769
	WAGO	OMEGA CHANTIER WO S3	-	96227609
Connecteur mâle 3 pôles*	WIELAND	SPEALPH CONNECT P3	-	96014815
	WAGO	OMEGA CHANTIER WO P3	-	96227610
Distributeur en T	WIELAND	SPEALPH CONNECT CON3	-	96218416
	WAGO	OMEGA CHANTIER WO CON3	-	96227611

*Livré avec boîtier de décharge de traction

Omega BD 60 & Omega BS

Optiques très basse luminance
"double parabole" composée de
flancs longitudinaux paraboliques
et de lames transversales
paraboliques réalisées
entièrement en aluminium anodisé :
soit brillant (BD 60), soit satiné
(BS) : pour travaux sur écran.

2 équipements électriques
possibles : ballasts
ferromagnétiques compensés (CP)
ou électroniques à cathodes
chaudes (ECC).

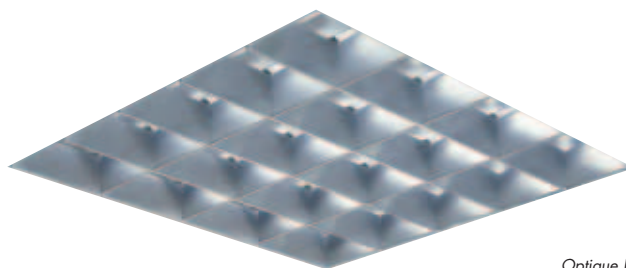


PROMOTEELEC

Version	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Version standard*					
BD60	CP	OMEGA BD/MB 2x36w T26 CP DMB	FD	G13	350919 96005637
		OMEGA BD/MB 4x18w T26 CP DMB	FD	G13	350921 96005641
	ECC	OMEGA BD/MB 2x36w T26 HF DMB	FD	G13	350920 96013404
		OMEGA BD/MB 4x18w T26 HF DMB	FD	G13	350922 96012997
BS	CP	OMEGA BS/SB 2x36w T26 CP DSB	FD	G13	350923 96005638
		OMEGA BS/SB 4x18w T26 CP DSB	FD	G13	350925 96005642
	ECC	OMEGA BS/SB 2x36w T26 HF DSB	FD	G13	350924 96013401
		OMEGA BS/SB 4x18w T26 HF DSB	FD	G13	350926 96012995
Version "Chantier"					
BD60	WIE	OMEGA BD 4x18w T26 CP WL DMB	FD	G13	315870 96008145
	ISO	OMEGA BD 4x18w T26 CP IS DMB	FD	G13	315868 96008161
	WAG	OMEGA BD 4x18w T26 CP WO DMB	FD	G13	315869 96008143
	WIE	OMEGA BD 4x18w T26 HF WL DMB	FD	G13	316848 96227077
	ISO	OMEGA BD 4x18w T26 HF IS DMB	FD	G13	316849 96227078
	WAG	OMEGA BD 4x18w T26 HF WO DMB	FD	G13	316847 96227076
BS	WIE	OMEGA BS 4x18w T26 CP WL DSB	FD	G13	315878 96008150
	ISO	OMEGA BS 4x18w T26 CP IS DSB	FD	G13	315879 96008160
	WAG	OMEGA BS 4x18w T26 CP WO DSB	FD	G13	315877 96008148
	WIE	OMEGA BS 4x18w T26 HF WL DSB	FD	G13	316857 96227086
	ISO	OMEGA BS 4x18w T26 HF IS DSB	FD	G13	316858 96227087
	WAG	OMEGA BS 4x18w T26 HF WO DSB	FD	G13	316856 96227085

WIE = WIELAND, ISO=ISODOM, WAG=WAGO

*Lampes à commander séparément, gradation sur demande



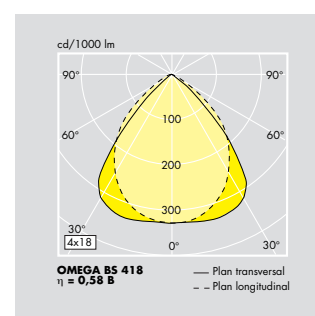
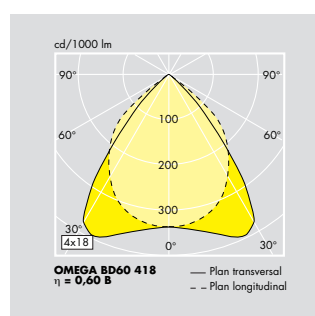
Optique BS

Données photométriques

Version	NFC 71-121			NF EN 12464-1*	
	rendement normalisé	S/h long.	transv.	UGR (bur. & scolaire)	Luminance > 65°
OMEGA BD60 2x36 W	0,59 B	1,4	1,25	19 (bur.) 16 (scol.)	<200cd/m²
OMEGA BD60 4x18 W	0,60 B	1,5	1,3	16	<200cd/m²
OMEGA BS 2x36 W	0,56 B	1,45	1,4	16	<1000cd/m²
OMEGA BS 4x18 W	0,58 B	1,55	1,35	16	<200cd/m²

*Nouvelle norme d'éclairage des lieux de travail intérieurs : voir page 576

Table des valeurs précises pour l'ensemble des modèles disponible sur demande



Omega GB

Optique "double parabole"
très basse luminance
réalisée entièrement en
aluminium anodisé brillant et
composée de flancs longitudinaux
et de lames transversales en "V"
pour usage général.
2 équipements électriques

possibles : ballasts
ferromagnétiques compensés
(CP) ou électroniques à cathodes
chaudes (ECC).

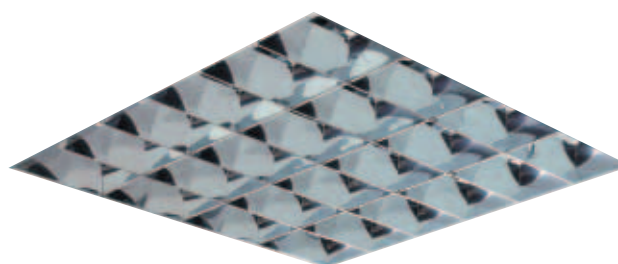


PROMOTEELEC

Version	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Version standard*					
GB	CP	OMEGA GB 2x36w T26 CP DMB	FD	G13	350927 96011989
		OMEGA GB 4x18w T26 CP DMB	FD	G13	350929 96218147
	ECC	OMEGA GB 2x36w T26 HF DMB	FD	G13	350928 96218146
		OMEGA GB 4x18w T26 HF DMB	FD	G13	350930 96218148
Version "Chantier"					
GB	WIE	OMEGA GB 4x18w T26 CP WL DMB	FD	G13	315883 96008141
	ISO	OMEGA GB 4x18w T26 CP IS DMB	FD	G13	315884 96008156
	WAG	OMEGA GB 4x18w T26 CP WO DMB	FD	G13	315882 96008140
	WIE	OMEGA GB 4x18w T26 HF WL DMB	FD	G13	316863 96227092
	ISO	OMEGA GB 4x18w T26 HF IS DMB	FD	G13	316864 96227093
	WAG	OMEGA GB 4x18w T26 HF WO DMB	FD	G13	316862 96227091

WIE = WIELAND, ISO=ISODOM, WAG=WAGO

*Lampes à commander séparément, gradation sur demande

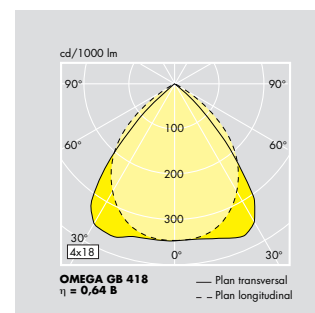


Données photométriques

Version	NFC 71-121			NF EN 12464-1*	
	rendement normalisé	S/h long.	transv.	UGR bureau	UGR scolaire
OMEGA GB 2x36 W	0,62 B	1,45	1,3	19	<200cd/m²
OMEGA GB 4x18 W	0,64 B	1,6	1,3	16	<200cd/m²

*Nouvelle norme d'éclairage des lieux de travail intérieurs : voir page 576

Table des valeurs précises pour l'ensemble des modèles disponible sur demande



Omega ALU & Omega ES

OMEGA ALU : avec optiques composées de réflecteurs longitudinaux et de lames transversales planes, réalisées entièrement en aluminium anodisé satiné anti-iraisant.

OMEGA ES : avec optiques composées de lames transversales striées dites "sapin" et de

réflecteurs longitudinaux, réalisées entièrement en aluminium anodisé anti-iraisant.

2 équipements électriques possibles : ballasts ferromagnétiques compensés (CP) ou électroniques à cathodes chaudes (ECC).

Version	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Version standard*					
ALU	CP OMEGA ALU 2x36w T26 CP PSB	FD	G13	120759	96011997
	ECC OMEGA ALU 4x18w T26 CP PSB	FD	G13	118635	96011977
	WAG OMEGA ALU 4x18w T26 HF PSB	FD	G13	124921	96011979
ES	CP OMEGA ES/X 2x36w T26 CP PXT	FD	G13	120755	96005639
	ECC OMEGA ES/X 4x18w T26 CP PXT	FD	G13	109652	96005643
	WAG OMEGA ES/X 2x36w T26 HF PXT	FD	G13	150388	96007499
	WAG OMEGA ES/X 4x18w T26 HF PXT	FD	G13	150391	96013000
Version "Chantier"					
CH ALU	WIE OMEGA ALU 4x18w T26 CP WL PSB	FD	G13	315861	96008153
	ISO OMEGA ALU 4x18w T26 CP IS PSB	FD	G13	315865	96008155
	WAG OMEGA ALU 4x18w T26 CP WO PSB	FD	G13	-	96227097
	WIE OMEGA ALU 4x18w T26 HF WL PSB	FD	G13	316842	96227071
	ISO OMEGA ALU 4x18w T26 HF IS PSB	FD	G13	316843	96227072
	WAG OMEGA ALU 4x18w T26 HF WO PSB	FD	G13	316841	96227070
CH ES	WIE OMEGA ES 4x18w T26 CP WL PXT	FD	G13	315860	96008154
	ISO OMEGA ES 4x18w T26 CP IS PXT	FD	G13	316861	96008158
	WAG OMEGA ES 4x18w T26 CP WO PXT	FD	G13	-	96227099
	WIE OMEGA ES 4x18w T26 HF WL PXT	FD	G13	316860	96227089
	ISO OMEGA ES 4x18w T26 HF IS PXT	FD	G13	316861	96227090
	WAG OMEGA ES 4x18w T26 HF WO PXT	FD	G13	316859	96227088

WIE = WIELAND, ISO=ISODOM, WAG=WAGO

*Lampes à commander séparément, gradation sur demande

Omega BL

Optique composée de flancs longitudinaux en aluminium anodisé satiné anti-iraisant et de lames transversales planes en aluminium prélaqué blanc.

2 équipements électriques possibles : ballasts ferromagnétiques compensés (CP) ou électroniques à cathodes chaudes (ECC).

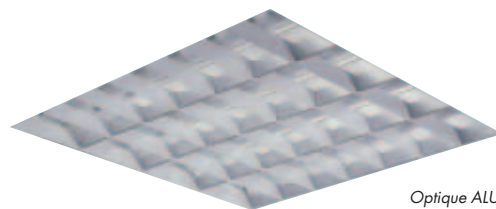
Version	Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Version standard*					
BL	CP OMEGA BL 2x36w T26 CP PWS	FD	G13	120753	96211357
	ECC OMEGA BL 4x18w T26 CP PWS	FD	G13	108544	96218125
	WAG OMEGA BL 2x36w T26 HF PWS	FD	G13	316470	96218547
BL	WAG OMEGA BL 4x18wT26 HF PWS	FD	G13	124832	96218128
	WIE OMEGA BL 4x18w T26 CP WL PWS	FD	G13	315872	96008147
	ISO OMEGA BL 4x18w T26 CP IS PWS	FD	G13	315873	96008157
	WAG OMEGA BL 4x18w T26 CP WO PWS	FD	G13	315871	96008146
	WIE OMEGA BL 4x18w T26 HF WL PWS	FD	G13	316851	96227080
	ISO OMEGA BL 4x18w T26 HF IS PWS	FD	G13	316852	96227081
	WAG OMEGA BL 4x18w T26 HF WO PWS	FD	G13	316850	96227079

WIE = WIELAND, ISO=ISODOM, WAG=WAGO

*Lampes à commander séparément, gradation sur demande



PROMOTELEC



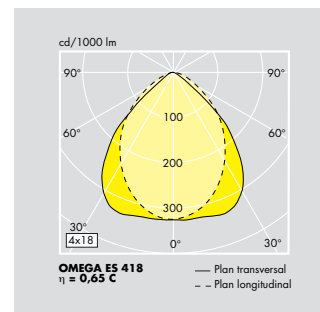
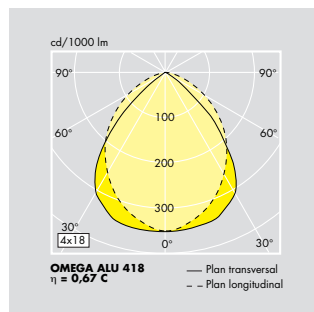
Optique ALU

Données photométriques

Version	NFC 71-121			NF EN 12464-1*	
	rendement normalisé	S/h long.	S/h transv.	UGR bureau	UGR scolaire
OMEGA ALU 2x36 W	0,67 C	1,6	1,4	19	19
OMEGA ALU 4x18 W	0,67 C	1,6	1,4	19	19
OMEGA ES 2X36 W	0,65 C	1,65	1,35	19	19
OMEGA ES 4x18 W	0,65 C	1,65	1,35	16	19

*Nouvelle norme d'éclairage des lieux de travail intérieurs : voir page 576

Table des valeurs précises pour l'ensemble des modèles disponible sur demande



Données photométriques

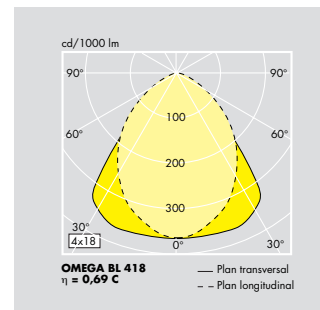
Version	NFC 71-121			NF EN 12464-1*	
	rendement normalisé	S/h long.	S/h transv.	UGR bureau	UGR scolaire
OMEGA BL 2x36 W	0,69 C	1,65	1,25	19	19
OMEGA BL 4x18 W	0,69 C	1,6	1,35	16	19

*Nouvelle norme d'éclairage des lieux de travail intérieurs : voir page 576

Table des valeurs précises pour l'ensemble des modèles disponible sur demande



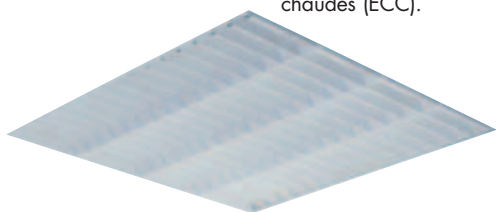
PROMOTELEC



Omega LV

Grilles composées de réflecteurs longitudinaux et de lames transversales planes, réalisées entièrement en acier laqué blanc.

2 équipements électriques possibles : ballasts ferromagnétiques compensés (CP) ou électroniques à cathodes chaudes (ECC).



Version		Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
Version standard*						
LV	CP	OMEGA LV 2x36w T26 CP VWS	FD	G13	120751	96013402
		OMEGA LV 4x18w T26 CP VWS	FD	G13	107561	96005644
	ECC	OMEGA LV 2x36w T26 HF VWS	FD	G13	120761	96013403
		OMEGA LV 4x18w T26 HF VWS	FD	G13	125378	96012996
Version "Chantier"						
LV	CP	WIE OMEGA LV 4x18w T26 CP WL VWS	FD	G13	315886	96008151
		ISO OMEGA LV 4x18w T26 CP IS VWS	FD	G13	-	96008159
		WAG OMEGA LV 4x18w T26 CP WO VWS	FD	G13	315885	96008152
	ECC	WIE OMEGA LV 4x18w T26 HF WL VWS	FD	G13	316866	96227095
		ISO OMEGA LV 4x18w T26 HF IS VWS	FD	G13	316867	96227096
		WAG OMEGA LV 4x18w T26 HF WO VWS	FD	G13	316865	96227094

WIE = WIELAND, ISO=ISODOM, WAG=WAGO

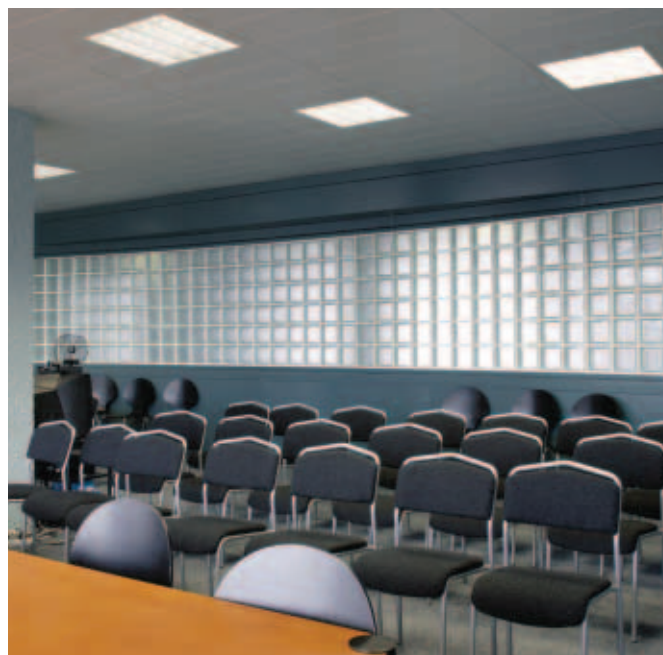
*Lampes à commander séparément, gradation sur demande

Données photométriques

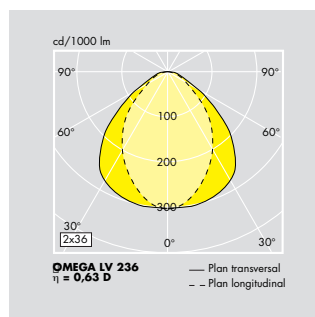
Version	NFC 71-121			NF EN 12464-1*	
	rendement normalisé	S/h long.	S/h transv.	UGR bureau	UGR scolaire
OMEGA LV 2x36 W	0,63 C	1,5	1,25	16	19
OMEGA LV 4x18 W	0,58 C	1,5	1,25	16	19

*Nouvelle norme d'éclairage des lieux de travail intérieurs : voir page 576

Table des valeurs précises pour l'ensemble des modèles disponible sur demande



Immeuble le Belvédère à Toulouse (31). © Patrick DUMAS



Omega MC

Grille en aluminium prélaqué blanc à mailles crantées de 40 mm : 2 équipements électriques possibles : ballasts

ferromagnétiques compensés (CP) ou électroniques à cathodes chaudes (ECC).

Version		Désignation	ILCOS	Culot	Ancien code	Nouveau code
MC	CP	OMEGA MC 2x36w T26 CP MC	FD	G13	315980	96218548
		OMEGA MC 4x18w T26 CP MC	FD	G13	103639	96218122
	ECC	OMEGA MC 4x18w T26 HF MC	FD	G13	151112	96218135

WIE = WIELAND, ISO=ISODOM, WAG=WAGO

Lampes à commander séparément, gradation sur demande



Données photométriques

Version	Rendement normalisé	S/h	
		long	transv.
OMEGA MC 2 x 36 W	0,52D	1,5	1,25
OMEGA MC 4 x 18 W	0,52D	1,5	1,25

