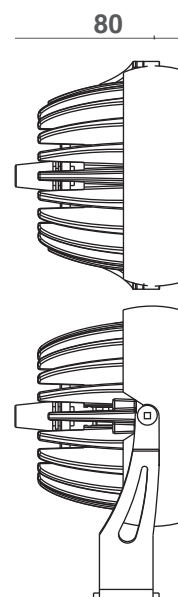


MSMAS409F300GM
MSMAS409F30WGM
MSMAS4094300GM
MSMAS409430WGM
MSMAS4097300GM
MSMAS409730WGM

MSMAS409F300BO
MSMAS409F30WBO
MSMAS4094300BO
MSMAS409430WBO
MSMAS4097300BO
MSMAS409730WBO

MSMAS409F300NE
MSMAS409F30WNE
MSMAS4094300NE
MSMAS409430WNE
MSMAS4097300NE
MSMAS409730WNE



Ø124,5

146

(mm)

		24V	18W		IP40		max 35°C	
--	--	-----	-----	--	------	--	----------	--

Finiture:
- verniciatura bianca, nera o grigia
Finishing:
- white, black or gray varnished

REGISTERED DESIGN

Cool White - beam 25° (MSMAS4094300...)

Offset(m)	Cone width (m)	Illuminance(lx)
0.5	0,3	12800
1.0	0,5	3200
1.5	0,8	1420
2.0	1	800

MSMAS409_30

This luminaire contains built-in LED lamps.

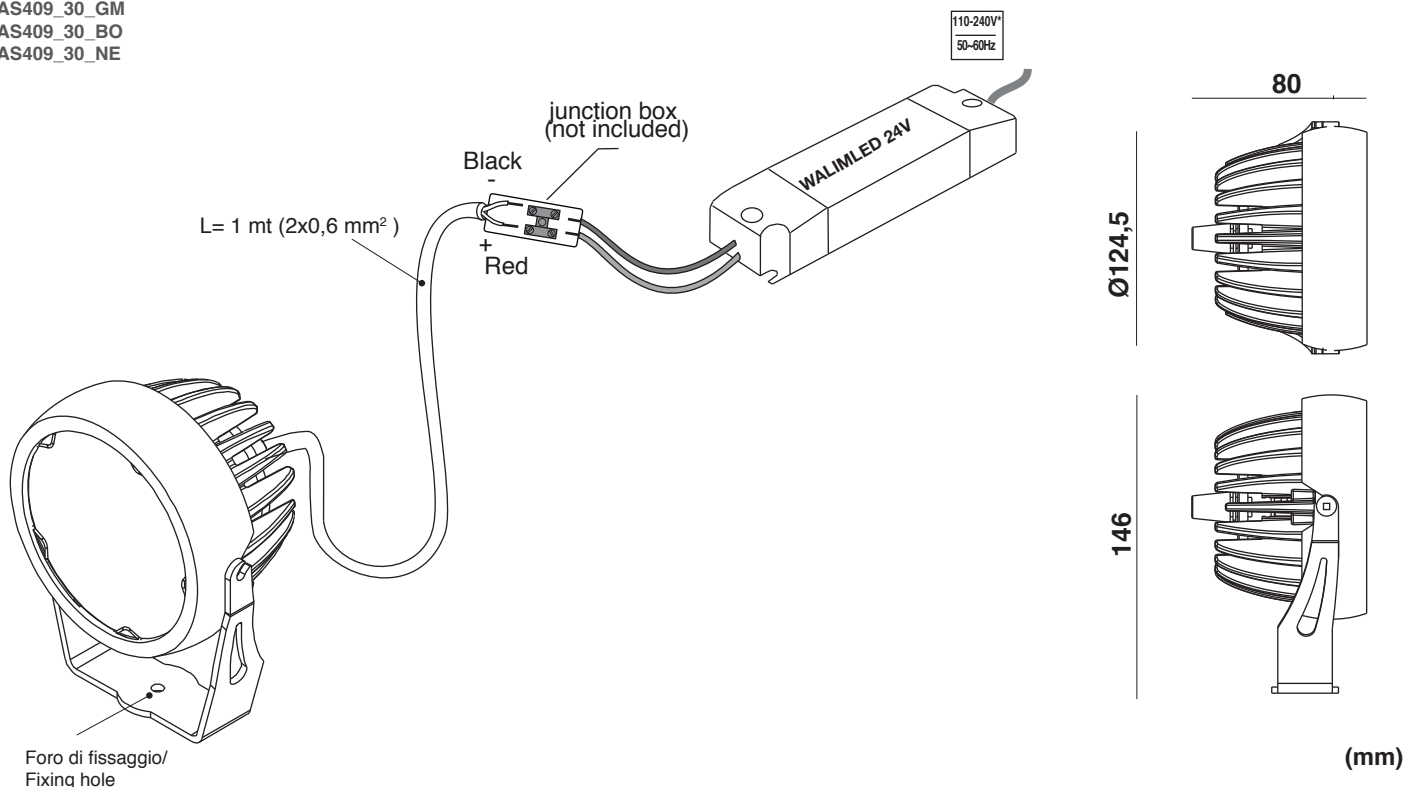
LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

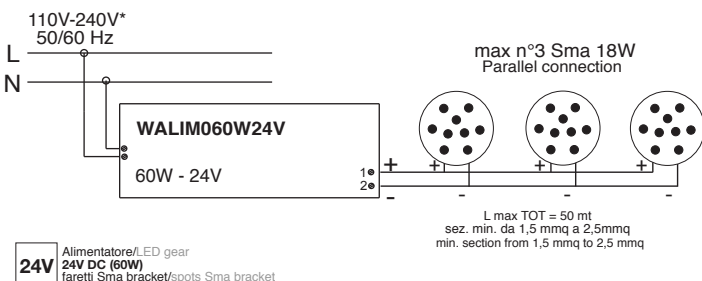
874/2012

General Information	Caractéristiques Générales	Allgemeine Informationen	Informazioni generali	
Material	Matériaux	Materialien	Materiali	Aluminum
Number of light sources	Nombre de Source(s)	Anzahl Lichtquellen	Numero sorgenti lum.	9 x LED
Fixing system	Système de fixation	Befestigungssystem	Sistema di fissaggio	bracket
Driver included	Driver intégré	Treiber inklusive	Driver incluso	NO
Protection class IEC	Classe électrique	Schutzklasse	Classe di isolamento	III
IP code	IP	Schutzart	Grado IP	IP40
IK code	IK	Schlagfestigkeit (IK)	Grado IK	/
Optic type	Optique	Optik	Ottica	10° - 25° - 40°
Cable	Câble	Kabel	Cavo	1 m
Dimmable	Gradable	Dimmbar	Dimmerabile	YES
European Community mark	Marquage CE	CE-Zeichen	Marchio comunità europea	CE
Lifetime to 80% luminous flux	Durée vie 80% flux lumineux	Lebensdauer bis 80% Lichtstrom	Durata funzion. (80% flusso)	50 000 h
Weight (kg)	Poids (kg)	Gewicht (kg)	Peso (Kg)	0,82 kg
Electrical	Caractéristiques Electriques	Elektrische Kenndaten	Corrente	
Input voltage	Tension d' alimentation	Netzspannung	Tensione di alimentazione	24V
Initial performances	Performances initiales	Anfängliche Leistung	Performance iniziali	
Initial input power	Initial input power	Systemleistung	Potenza di sistema	18 W
Initial luminous flux	Initial luminous flux	Lichtstrom	Flusso luminoso iniziale	900 lm
Initial LED luminaire efficacy	Initial LED luminaire efficacy	Effizienz	Efficienza luminosa iniziale	50lm/W
Init. Corr. Color Temperature	Init. Corr. Color Temperature	Farbtemperatur	Temperatura colore lampada	3000 - 5000 K
CRI	IRC	CRI	CRI	90
Application conditions	Conditions d'application	Einsatzbedingungen	Condizioni applicazione	
Ambient temperature range	Température ambiante	Umgebungstemperatur	Temperatura ambiente	max.35 °C

MSMAS409_30_GM
MSMAS409_30_BO
MSMAS409_30_NE



Esempio di collegamento (connessione in parallelo)/ Example of connection (parallel connection)



* Verificare la tensione di ingresso supportata dagli alimentatori / Verify the input tension supported from drivers

Alimentatori/ LED Drivers

Codice/Code non inclusi/not included	Caratteristiche/ Specifications	n. faretti/ n.spots
WALIM060W24V	60W - 24V	3
WALIMLED100/24	100W - 24V	4
WALIMLED150/24	150W - 24V	8
WALIMLED240/24	240W - 24V	13



GENERALI / GENERALS
CABLAGGIO / WIRING

- L'installazione deve essere fatta da personale qualificato.
- Installation should be carried out by a suitable qualified installer.
- In caso di guasti, previa autorizzazione al reso di ILTI Luce, il prodotto non dovrà essere nè aperto nè smontato.
- In case of failure, upon a return authorization of ILTI LUCE, the product will be not neither open nor dismantled.
- Dare tensione all'impianto solo dopo aver collegato tutti i LED all'alimentatore.
- Connect the fitting to the power supply only after connecting all LED to the driver.
- Tutte le operazioni di cablaggio e manutenzione vanno eseguite con l'interruttore generale in posizione OFF.
- All wiring and maintenance must be performed with the main switch in the OFF position.
- Togliere tensione prima di eseguire operazioni di manutenzione.
- Disconnect main voltage before maintenace operation.



SMALTIMENTO/
DISPOSAL

Secondo la direttiva comunitaria WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) l'apparecchio non può essere smaltito con i rifiuti indifferenziati. Deve essere portato nelle strutture locali per lo smaltimento ed il riciclaggio dei prodotti elettronici.

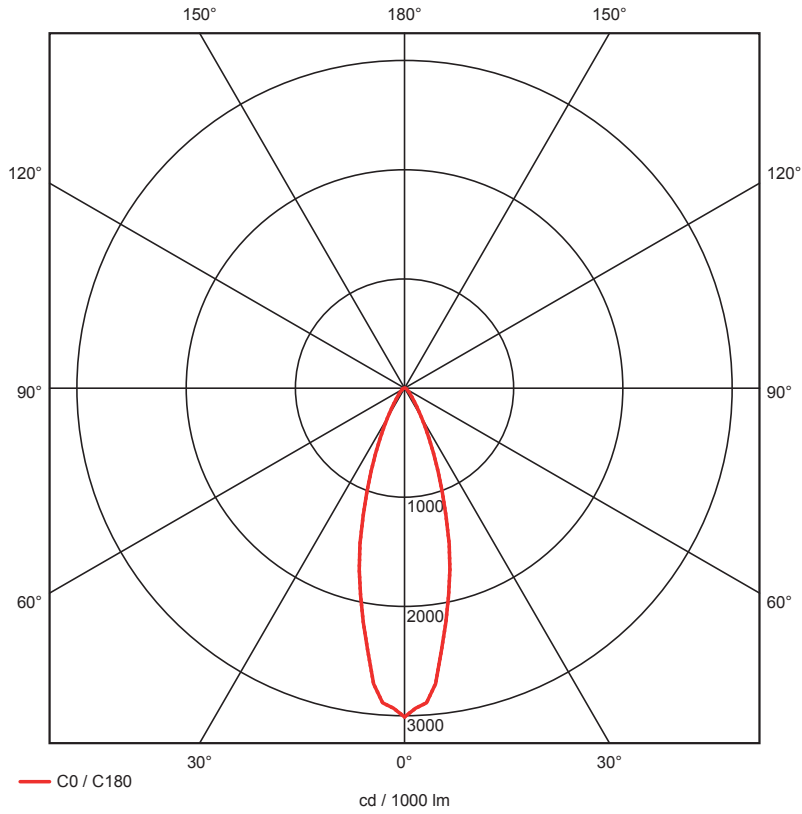
In accordance with EU Directive WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), luminaires must not be disposed of with other household waste. At the end of their life, luminaires must be taken to the appropriate local facility available for the disposal or recycling of electronic products.



si consiglia la conservazione delle seguenti istruzioni - we suggest you to keep this copy for your files

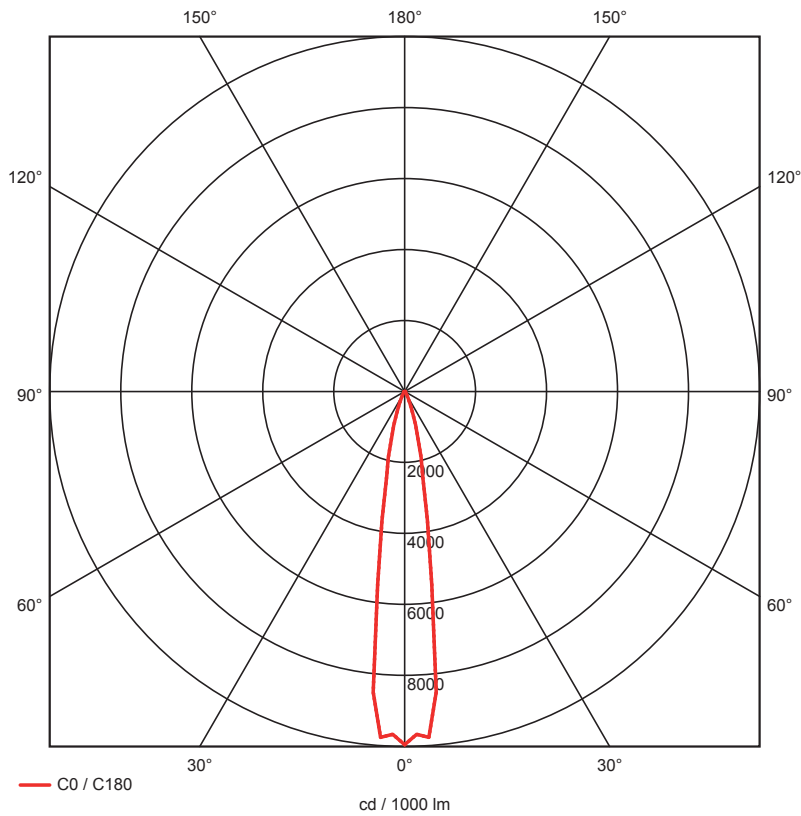
MSMAS4097300GM

download 



MSMAS409F300GM

download 



MSMAS4094300GM

download 

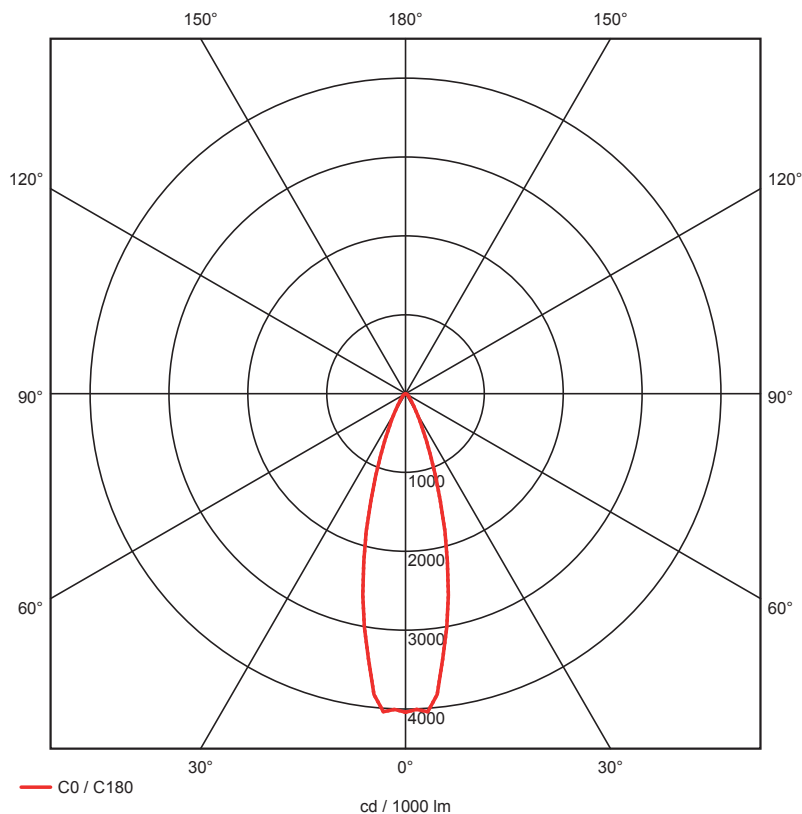


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixation	IP/ IP
MSMAS409F300GM	cool white	interni/ indoor	10°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409F30WGM	warm white	interni/ indoor	10°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS4094300GM	cool white	interni/ indoor	25°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409430WGM	warm white	interni/ indoor	25°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS4097300GM	cool white	interni/ indoor	40°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409730WGM	warm white	interni/ indoor	40°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409F300NE	cool white	interni/ indoor	10°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409F30WNE	warm white	interni/ indoor	10°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS4094300NE	cool white	interni/ indoor	25°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409430WNE	warm white	interni/ indoor	25°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS4097300NE	cool white	interni/ indoor	40°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409730WNE	warm white	interni/ indoor	40°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409F300BO	cool white	interni/ indoor	10°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409F30WBO	warm white	interni/ indoor	10°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS4094300BO	cool white	interni/ indoor	25°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409430WBO	warm white	interni/ indoor	25°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS4097300BO	cool white	interni/ indoor	40°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	tramite ghiera con molle/ with springs	40
MSMAS409730WBO	warm white	interni/ indoor	40°	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	tramite ghiera con molle/ with springs	40