

# lampade ad incandescenza speciali Neodymlite®

Le lampade **Neodymlite®**, che sono state introdotte sul mercato mondiale dall'AI RAM, sono un tipo di lampade a **colori "bilanciati"**. Esse sono il risultato di ricerche sui lantanidi portate avanti dal Dr. Olavi Erametsa della Facoltà di Tecnologia dell'Università di Helsinki. In base a questi studi l'AI RAM è stata la prima a fabbricare questi prodotti esclusivi su scala industriale. Oggi l'AI RAM è l'azienda leader per le lampade al Neodimio con la gamma più vasta sul mercato. Queste lampade sono prodotte con lo speciale minerale correttivo "il Biossido di Neodimio" che ha la priorità di eliminare la componente gialla emessa dalle lampade normali. Le lampade Neodymlite® sono lampade **Deluxe** a colore "bilanciato" che mettono in risalto i veri colori, ne permettono un migliore contrasto ed offrono il migliore **comfort visivo** possibile.

L'occhio umano è molto sensibile alle regioni gialla e verde dello spettro, e meno a quelle del blu e del rosso. Le lampade Neodymlite® mediano questa situazione favorendo la percezione del rosso e del blu. Ciò che rende eccezionali queste lampade è il biossido di neodimio fuso nel vetro del bulbo, il quale agisce come un filtro che riduce la componente gialla e parzialmente quella verde della luce. Ecco perché la luce emessa da una lampada al Neodimio contiene una parte più alta di blu e di rosso in rapporto ad una normale lampada ad incandescenza. Il risultato è che i colori risaltano e i contrasti sono accentuati. La luce delle lampade Neodimio

è quindi particolarmente adatta nei luoghi dove si richiede un'atmosfera di suggestiva eleganza e di massimo comfort. L'assenza di qualsiasi riflesso fastidioso fa della Neodymlite® un'ottima lampada per la protezione e il riposo della vista, specie nel caso di presenza di bambini i quali hanno delicati sistemi percettivi in via di formazione. Le eccellenti caratteristiche delle lampade Neodymlite® ravvivano i **colori** e sottolineano i **contrasti**, e sono la scelta ottimale per svariati tipi di applicazioni nell'illuminazione commerciale.

Qualora per l'illuminazione vengano usate lampade ad incandescenza non c'è scelta migliore di Neodymlite®!! Le lampade Neodymlite® sono particolarmente indicate per esposizioni di gioielli, porcellane, cristalli, vestiti, canditi, frutta, verdura, carne, pollame ed altra merce dove è essenziale che il colore attragga il cliente. Neodymlite® è l'ideale per accentuare il confort nei ristoranti, negli hotels e in casa. È l'ideale anche per la **lettura**, il lavoro ed il tempo libero per giovani ed anziani. È la lampada migliore per tutti quei luoghi dove è necessaria una buona resa cromatica (alberghi - ristoranti - abitazioni - negozi). La durata di queste lampade è circa il doppio (2000 ore) rispetto ad una normale lampadina. La serie Neodymlite® è composta di lampade ad incandescenza, alogene, lampade miscelate. Fra le lampade ad incandescenza ci sono varie misure di spot, gocce, olive e sferette.

Tutte le lampade al neodimio soddisfano la normativa Rohs.



# lampade ad incandescenza speciali Neodymlite®

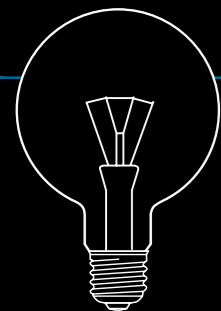


Potenza (w)	Flusso Luminoso (Lumen)	Attacco	Dimensioni dxl (mm)	Imballo pezzi	Codice	Codice EAN	Potenza (w)	Flusso Luminoso (Lumen)	Attacco	Dimensioni dxl (mm)	Imballo pezzi	Codice	Codice EAN
<b>Neodymlite® Goccia 240 volt</b>							<b>Smerigliata</b>						
<b>Chiara</b>							<b>Smerigliata</b>						
40	290	E27	60x107	25	G40ND	6435200129529	40	290	E27	60x107	25	G40SND	6435200129512
60	500	E27	60x107	25	G60ND	6435200129536	60	500	E27	60x107	25	G60SND	6435200001269
100	1000	E27	60x107	25	G100ND	6435200129543	100	1000	E27	60x107	25	G100SND	6435200129727
<b>Neodymlite® Sfera 240 volt</b>							<b>Smerigliata</b>						
<b>Chiara</b>							<b>Smerigliata</b>						
25	150	E14	45x80	25	S25MND	6435200129420	25	150	E14	45x80	25	S25MSND	6435200129710
40	290	E14	45x80	25	S40MND	6435200129437	40	290	E14	45x80	25	S40MSND	6435200001887
60	500	E14	45x80	25	S60MND	6435200129444	60	500	E14	45x80	25	S60MSND	6435200129604
25	150	E27	45x80	25	S25ND	6435200129482	25	150	E27	45x80	25	S25SND	6435200129451
40	290	E27	45x80	25	S40ND	6435200129499	40	290	E27	45x80	25	S40SND	6435200129468
60	500	E27	45x80	25	S60ND	6435200129505	60	500	E27	45x80	25	S60SND	6435200129475
<b>Neodymlite® Oliva 240 volt</b>							<b>Smerigliata</b>						
<b>Chiara</b>							<b>Smerigliata</b>						
25	150	E14	35x102	25	O25MND	6435200129390	15	85	E14	35x102	25	O15MSND	6435200001870
40	290	E14	35x102	25	O40MND	6435200129406	25	150	E14	35x102	25	O25MSND	6435200001283
60	500	E14	35x102	25	O60MND	6435200129413	40	290	E14	35x102	25	O40MSND	6435200001979
60	500	E14	35x102	25	O60MND	6435200129413	60	500	E14	35x102	25	O60MSND	6435200129598
<b>Neodymlite® Flame coup de vent 240 volt</b>							<b>Smerigliata</b>						
<b>Chiara</b>							<b>Smerigliata</b>						
25	150	E14	35x115	25	F125MND	6435200130464	25	150	E14	35x115	25	F125MSND	6435200130471
40	290	E14	35x115	25	F140MND	6435200129550	40	290	E14	35x115	25	F140MSND	6435200129574
60	500	E14	35x115	25	F160MND	6435200129567	60	500	E14	35x115	25	F160MSND	6435200129581
<b>Neodymlite® Spot reflector 240 volt</b>							<b>R80 Smerigliata</b>						
<b>R50 Smerigliata</b>							<b>R80 Smerigliata</b>						
40	E14	50X76	50	R5040MSND	-	60*	E27	80X112	100	R8060SND	-		
						100	E27	80X112	100	R80100SND	-		
<b>R63 Smerigliata</b>							<b>R95 Smerigliata</b>						
60	E27	63X104	50	R6360SND	-	60	E27	95X134	20	R9560SND	-		
						100	E27	95X134	20	R95100SND	-		
<b>R70 Smerigliata</b>							* ad esaurimento						
40	E27	70X80	25	R7040SND	-								
<b>Neodymlite® Spot reflector 240 volt</b>							<b>Neodymlite® Bispina 12 volt</b>						
<b>con vetro in amalgama di quarzo e neodimio SMERIGLIATO</b>							<b>con vetro in amalgama di quarzo e neodimio SMERIGLIATO</b>						
10	85	G4	33	50	JC10G4ND	6435200129796	10	85	G4	33	50	JC10G4ND	6435200129796
20	210	G4	33	50	JC20G4ND	6435200129802	20	210	G4	33	50	JC20G4ND	6435200129802
35	390	G4	42	50	JC35G4ND	6435200129819	35	390	G4	42	50	JC35G4ND	6435200129819
50	590	Gy 6,35	42	50	JC50GY635ND	6435200129826	50	590	Gy 6,35	42	50	JC50GY635ND	6435200129826
<b>Neodymlite® Lineare 240 volt</b>							<b>Neodymlite® Dicroica MR-16 12 volt</b>						
<b>con vetro in amalgama di quarzo e neodimio SMERIGLIATO</b>							<b>con vetro in amalgama di quarzo e neodimio. Vita media 5000 h</b>						
100	780	R7S	9,4x79	100	JH79100ND	6435200129833	50	4000	Gu 5,3	20°	10	50EXZFGND	6435200001603
150	1300	R7S	9,4x79	100	JH79150ND	6435200129840	50	1700	Gu 5,3	38°	10	50EXNFGND	64352000010230
100	780	R7S	9,4x119	100	JH119100ND	6435200129857							
150	1300	R7S	9,4x119	100	JH119150ND	6435200129864							
300	3200	R7S	9,4x119	100	JH119300ND	64352000010247							

# lampade ad incandescenza speciali Longlife 5000 ore



Potenza (w)	Attacco	Dimensioni d x l (mm)	Imballo pezzi	Codice	Codice EAN	Potenza (w)	Attacco	Dimensioni d x l (mm)	Imballo pezzi	Codice	Codice EAN
<b>Longlife Goccia 240 volt</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
<b>Chiara 5000 ore</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
25	E27	60 X 107	25	G255H	6435200000057	40	E27	60 X 107	100	G40S5H	6435200000880
40	E27	60 X 107	100	G405H	6435200000781	60	E27	60 X 107	100	G60S5H	6435200000903
60	E27	60 X 107	100	G605H	6435200000897	75	E27	60 X 107	100	G75S5H	6435200000927
100	E27	60 X 107	100	G1005H	6435200000934	100	E27	60 X 107	100	G100S5H	6435200001030
<b>Longlife Sfera 240 volt</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
<b>Chiara 5000 ore</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
15	E14	45X80	50	S15M5H	-	25	E14	45X80	50	S25MS5H	6435200000750
25	E14	45X80	50	S25M5H	6435200001160	40	E14	45X80	50	S40MS5H	6435200001184
40	E14	45X80	50	S40M5H	6435200001207	25	E27	45X74	50	S25S5H	6435200000743
15	E27	45X74	50	S155H	-	40	E27	45X74	50	S40S5H	6435200002822
25	E27	45X74	50	S255H	6435200002808						
40	E27	45X74	50	S405H	6435200002815						
<b>Longlife Oliva 240 volt</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
<b>Chiara 5000 ore</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
15	E14	35X102	50	O15M5H	-	25	E14	35X102	50	O25MS5H	6435200001108
25	E14	35X102	50	O25M5H	6435200000712	40	E14	35X102	50	O40MS5H	6435200001122
40	E14	35X102	50	O40M5H	6435200102401						
<b>Longlife Spot Reflector 240 volt</b>						<b>R80 5000 ore</b>					
<b>R63 5000 ore</b>						<b>R80 5000 ore</b>					
60	E27	63X103	50	R63605H	-	60	E27	80X114	100	R80605H	-
						100	E27	80X114	100	R801005H	6435200001245
<b>Longlife Goccia Super Service 240 volt</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
<b>Smerigliata 5000 ore</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
60	E27	60X107	100	G60S5HSS	-						
100	E27	60X107	100	G100S5HSS	-						
<b>Longlife Globo 240 volt</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
<b>Ø 126 chiara 5000 ore</b>						<b>Smerigliata 5000 ore</b>					
25	E27	126X175	20	D126255H	-						
40	E27	126X175	20	D126405H	-						



## lampade ad incandescenza speciali Longlife 5000 ore

Queste lampade, grazie ai particolari componenti contenuti nel bulbo, durano cinque volte più di una normale lampadina ad incandescenza.

La loro economicità si rileva soprattutto dove sono numerosi i punti luce installati e dove sono frequenti gli interventi di squadre di manutenzione (Illuminazione domestica, Edifici Pubblici, Hotel, Ristoranti...).

La gamma comprende lampade goccia, sfera oliva, reflector e globo. Le lampade Longlife 5000 ore hanno il filamento costruito per tensioni in rete a 240 volt.

Ciò significa che funzionando a 220 volt e possono durare più di 8000 ore.

Considerando una accensione media giornaliera di 8 ore, queste lampade durano più di 2 anni.

Le lampade ad incandescenza vengono ancora comunemente usate per l'illuminazione domestica e dei luoghi pubblici. E' abbastanza normale tenere le luci accese per lungo tempo, per tutto il giorno e in molti luoghi anche notte e giorno.

Le serie AIRAM Longlife hanno una **vita media di 5000 ore**. Se per esempio la lampada è accesa per 1700 ore all'anno, le lampade ad incandescenza Longlife vengono cambiate, di media, solo alla fine del terzo anno. Se la lampada sul pianerottolo rimane accesa 12 ore su 24, una lampada Longlife verrà cambiata dopo 13 mesi, e le

lampade Longlife che restano accese per 24 ore al giorno funzionano perfettamente per più di 6 mesi.

La durata Longlife comporta intervalli più lunghi fra un cambio e l'altro. Le serie **Longlife 5000 ore** sono una soluzione economica in quanto riducono i costi di manutenzione e il numero di lampade che vengono acquistate. Queste lampade sono anche innocue per l'ambiente. Si può farne uso senza timore di inquinare; non contengono plastica o altro materiale che oggi sia sottoposto poi a processi di riciclaggio e soddisfano la normativa Rohs. Inoltre, le lampade Longlife restano sicuramente accese anche se sottoposte a continue vibrazioni. In molti impianti di produzione, grandi magazzini e negozi a livello strada le lampade Longlife anti-vibrazione costituiscono la soluzione ideale per garantire un'illuminazione ininterrotta.

Impianti pubblici, posti di lavoro e organizzazioni commerciali hanno le loro esigenze di illuminazione. Quando si progetta e si installa un impianto, l'obiettivo è di creare sia l'atmosfera desiderata, sia un ambiente funzionale. Una lunga vita è un fattore chiave per l'affidabilità dell'impianto di illuminazione. Una manutenzione economica è poi di primaria importanza nei grandi impianti e nei grandi edifici.

Le caratteristiche principali della famiglia dei prodotti Longlife dell'AIRAM si possono riassumere come una durata eccezionalmente lunga, bassi costi di manutenzione ed affidabilità.



display lampade ad incandescenza speciali Neodymlite®

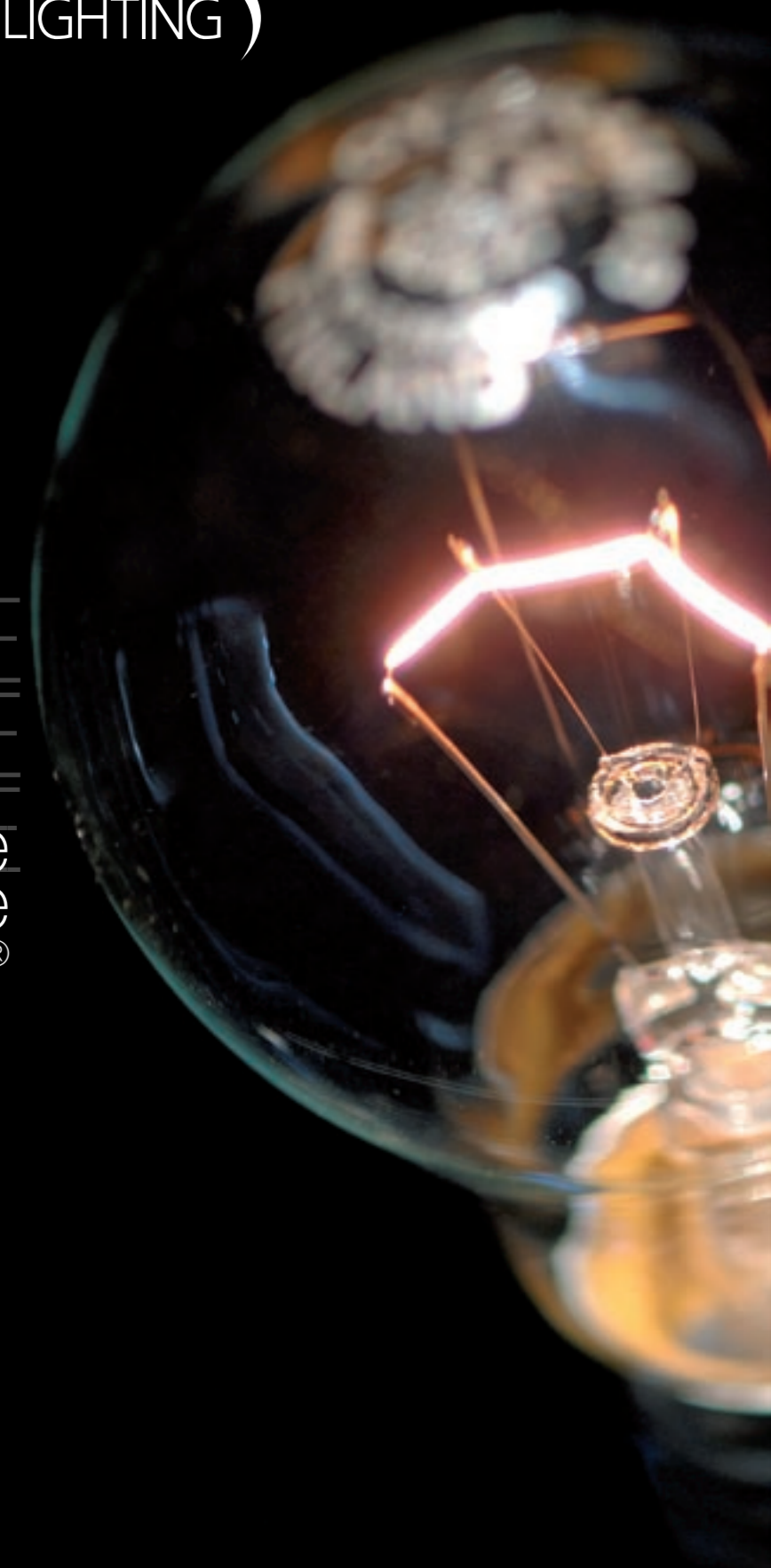


display lampade ad incandescenza speciali Longlife 5000 ore



**BOT LIGHTING**

LAMPAD  
LONGLIFE  
NEODYMLITE  
Lampade  
Longlife e  
Neodymlite®



**BOT LIGHTING**

Bot Lighting srl  
Via Lombardia n 37/39  
30030 Cazzago di Pianiga (VE) - Italy  
T. +39.041.5129411 - F. +39.041.5101715  
www.botlighting.it - info@botlighting.it

**AIRAM**

**AIRAM**

Venezia  
BOT LIGHTING tutela il patrimonio artistico e culturale della città di Venezia  
BOT LIGHTING protects the artistic and cultural heritage of the city of Venice