

00



MONOCOLI-LENTI

00 - 2

LAMPADE

00 - 13

Monocoli Horotec.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.031-1	1	10.0x	25 mm	0.024
00.031-1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.024
00.031-2	2	5.0x	25 mm	0.024
00.031-2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.024
00.031-3	3	3.5x	25 mm	0.024
00.031-3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.024
00.031-4	4	2.5x	25 mm	0.024

Monocolo in alluminio, di forma classica con ghiera avvitata in alluminio e lente smontabile. Bellissima finitura, leggerissimo e robusto. Rosso anodizzato.

Su richiesta, da 50 pezzi (ingrandimenti assortiti), questi monocoli sono forniti con colore a scelta del corpo e dell'anello e personalizzati.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.032-1	1	10.0x	25 mm	0.020
00.032-1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.020
00.032-2	2	5.0x	25 mm	0.020
00.032-2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.020
00.032-3	3	3.5x	25 mm	0.020
00.032-3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.020
00.032-4	4	2.5x	25 mm	0.020

Monocolo di plastica nera, di forma classica con ghiera avvitata in alluminio e lente smontabile. Bellissima finitura, leggerissimo e robusto.

Su richiesta, da 50 pezzi (ingrandimenti assortiti), questi monocoli sono forniti con colore a scelta dell'anello e personalizzati.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø	Kg
00.030-L1	1	10.0x	25 mm	0.005
00.030-L1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.005
00.030-L2	2	5.0x	25 mm	0.005
00.030-L2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.005
00.030-L3	3	3.5x	25 mm	0.005
00.030-L3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.005
00.030-L4	4	2.5x	25 mm	0.005

Lente di ricambio per MSA00.031-x e MSA00.032-x.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.025-1	1	10.5x	22.50 mm	0.016
00.025-1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.016
00.025-2	2	5.75x	22.50 mm	0.016
00.025-2.5	2.5	5.0x	22.50 mm	0.016
00.025-3	3	4.25x	22.50 mm	0.016
00.025-3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.016
00.025-4	4	3.5x	22.50 mm	0.016

Monocolo di plastica nera, di forma classica con ghiera avvitata in alluminio rosso e lente smontabile. Bellissima finitura, leggerissimo e robusto.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø	Kg
00.002-L1	1	10.50x	22.50 mm	0.005
00.002-L1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2	2	5.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2.5	2.5	5.00x	22.50 mm	0.005
00.002-L3	3	4.25x	22.50 mm	0.005
00.002-L3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L4	4	3.50x	22.50 mm	0.005

Lente di ricambio per MSA00.025-x.

Monocoli standard.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.001-1	1	10.0x	25 mm	0.012
00.001-1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.012
00.001-2	2	5.0x	25 mm	0.012
00.001-2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.012
00.001-3	3	3.5x	25 mm	0.012
00.001-3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.012
00.001-4	4	2.5x	25 mm	0.012

Monocolo ASCO di plastica nera, di forma classica con ghiera avvitata in alluminio e lente azzurrata smontabile.
Perfetta finitura, nera e lucidata all'esterno e opaca all'interno.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø	Kg
00.030-L1	1	10.0x	25 mm	0.005
00.030-L1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.005
00.030-L2	2	5.0x	25 mm	0.005
00.030-L2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.005
00.030-L3	3	3.5x	25 mm	0.005
00.030-L3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.005
00.030-L4	4	2.5x	25 mm	0.005

Lente di ricambio per MSA00.001-x.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.002-1	1	10.50x	22.50 mm	0.015
00.002-1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.015
00.002-2	2	5.75x	22.50 mm	0.015
00.002-2.5	2.5	5.00x	22.50 mm	0.015
00.002-3	3	4.25x	22.50 mm	0.015
00.002-3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.015
00.002-4	4	3.50x	22.50 mm	0.015

Monocolo di plastica nera, di forma classica con ghiera avvitata e lente smontabile. Bella finitura e leggerissimo.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø	Kg
00.002-L1	1	10.50x	22.50 mm	0.005
00.002-L1.5	1.5	7.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2	2	5.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L2.5	2.5	5.00x	22.50 mm	0.005
00.002-L3	3	4.25x	22.50 mm	0.005
00.002-L3.5	3.5	3.75x	22.50 mm	0.005
00.002-L4	4	3.50x	22.50 mm	0.005

Lente di ricambio per MSA00.002-x.



MSA	Ghiera	N°	Ingrandim.	Ø lente	Kg
00.027-1	Verde	1	10.0x	25 mm	0.021
00.027-1.5	Blu	1.5	6.5x	25 mm	0.021
00.027-2	Giallo	2	5.0x	25 mm	0.021
00.027-2.5	Rame	2.5	4.0x	25 mm	0.021
00.027-3	Violetta	3	3.5x	25 mm	0.021
00.027-3.5	Nero	3.5	3.0x	25 mm	0.021
00.027-4	Alluminio	4	2.5x	25 mm	0.021

Monocolo di gomma morbida, di forma classica con ghiera avvitata in alluminio e lente smontabile.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.009-1.5	1.5	7.7x	23.50 mm	0.012
00.009-2	2	6.0x	23.50 mm	0.012
00.009-2.5	2.5	5.0x	23.50 mm	0.012
00.009-3	3	4.4x	23.50 mm	0.012
00.009-3.5	3.5	3.8x	23.50 mm	0.012
00.009-4	4	3.5x	23.50 mm	0.012

Monocolo di plastica nera, di forma classica. Bella finitura.



MSA	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.008-1	1	10.0x	30 mm	0.015
00.008-1.5	1.5	7.0x	30 mm	0.015
00.008-2	2	5.0x	30 mm	0.015
00.008-2.5	2.5	4.0x	30 mm	0.015

Monocolo di plastica nera molto robusta, dotato di 1 foro di aerazione. Campo visivo largo.

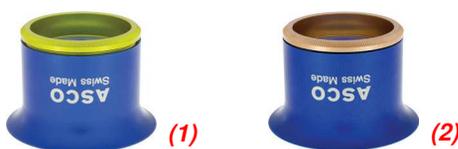
Monocoli di controllo.



MSA		N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.026-2	(1)	2	5x	40 mm	0.072
00.026-2.5	(2)	2.5	4x	40 mm	0.068

Monocolo ASCO in alluminio per incisore con ghiera avvitata in alluminio e lente bluastro smontabile. Anodizzato rosso.

(1) ghiera di colore giallo
(2) ghiera di colore rame





MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.023-08X	8x	22 mm	0.117

Monocolo da misurare acromatico inclinato tipo F+C.
 - 3 lenti corrette
 - 1 scala di 15 mm divisa in 0.1 mm.

Ricambio :

MSA	Elemento	Kg
00.023-R	Reticolo	0.005



MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.003-10X	10x	25 mm	0.015
00.003-14X	14x	25 mm	0.015

Monocolo di controllo aplanatico ASCO di plastica nera con 2 lenti convesse smontabili e ghiera avvitata in alluminio.
 Perfetta finitura, nera e lucidata all'esterno e opaca all'interno.



MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.004-10X	10x	14 mm	0.019
00.004-12X	12x	14 mm	0.019
00.004-16X	16x	14 mm	0.019
00.004-20X	20x	14 mm	0.019

Monocolo di controllo aplanatico ASCO di plastica nera con 2 lenti azzurrate convesse smontabili (visione non deformata, anche sui bordi) e ghiera avvitata in alluminio.
 Perfetta finitura, nera e lucidata all'esterno e opaca all'interno.



MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.006-10X	10x	14 mm	0.015
00.006-12X	12x	14 mm	0.015
00.006-16X	16x	14 mm	0.015
00.006-20X	20x	14 mm	0.015
00.006-25X	25x	12 mm	0.015

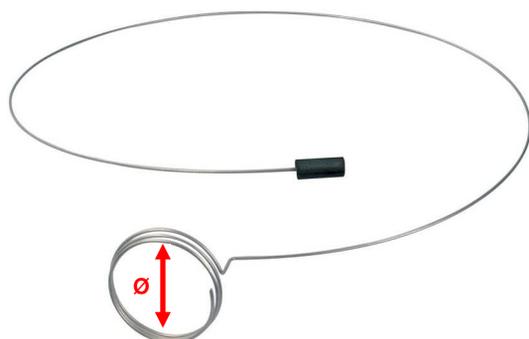
Monocolo di controllo acromatico ASCO di plastica nera dotato di 3 lenti azzurrate smontabili luminosissime con grande profondità di campo. Ghiera avvitata in alluminio.
 Perfetta finitura, nera e lucidata all'esterno e opaca all'interno.



MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.010-12	12x	16.00 - 23.50 mm	0.017
00.010-15	15x	16.00 - 23.50 mm	0.017

Monocolo di controllo con ampio campo visivo, di plastica nera, dotato di 2 lenti smontabili e una ghiera avvitata. Bella finitura e leggerissimo.

Portamonocoli.



MSA	Ø	Kg
00.014	23 mm	0.005
00.007	30 mm	0.008

Portamonocolo in filo di acciaio inossidabile. Si adatta a tutti i tipi di monocoli.

Lente ARY® per occhiali. Leggero, pieghevole e rimovibile. Fissaggio facile alla montatura dell'occhiale grazie al sistema di griffe rivestita di caucciù.

ARY®



MSA	Kg
00.100	0.005

Lente addizionale per lenti ARY® MSA00.099-x, MSA00.100-x e MSA00.103-x. S'inserisce a pressione. *Ingrandimento supplementare da 6.5x fino a 7x.*

ARY®



Per occhiali di PICCOLE dimensioni

MSA	Occhio	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.099G-1	Sinistro	1	10.0x	25 mm	0.025
00.099G-1.5	Sinistro	1.5	6.5x	25 mm	0.025
00.099G-2	Sinistro	2	5.0x	25 mm	0.025
00.099G-2.5	Sinistro	2.5	4.0x	25 mm	0.025
00.099G-3	Sinistro	3	3.5x	25 mm	0.025
00.099G-3.5	Sinistro	3.5	3.0x	25 mm	0.025
00.099G-4	Sinistro	4	2.5x	25 mm	0.025
00.099D-1	Destro	1	10.0x	25 mm	0.025
00.099D-1.5	Destro	1.5	6.5x	25 mm	0.025
00.099D-2	Destro	2	5.0x	25 mm	0.025
00.099D-2.5	Destro	2.5	4.0x	25 mm	0.025
00.099D-3	Destro	3	3.5x	25 mm	0.025
00.099D-3.5	Destro	3.5	3.0x	25 mm	0.025
00.099D-4	Destro	4	2.5x	25 mm	0.025

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.099D-A1	Piccola griffe destra	0.004
00.099G-A1	Piccola griffe sinistra	0.004





MSA	N°	Ingrandimento	Ø	Kg
00.030-L1	1	10.0x	25 mm	0.005
00.030-L1.5	1.5	6.5x	25 mm	0.005
00.030-L2	2	5.0x	25 mm	0.005
00.030-L2.5	2.5	4.0x	25 mm	0.005
00.030-L3	3	3.5x	25 mm	0.005
00.030-L3.5	3.5	3.0x	25 mm	0.005
00.030-L4	4	2.5x	25 mm	0.005

Lente di ricambio per monocoli per lenti Ø 25 mm.

ARY®



Per occhiali di dimensioni STANDARD

MSA	Occhio	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.100G-1	Sinistro	1	10.0x	25 mm	0.027
00.100G-1.5	Sinistro	1.5	6.5x	25 mm	0.027
00.100G-2	Sinistro	2	5.0x	25 mm	0.027
00.100G-2.5	Sinistro	2.5	4.0x	25 mm	0.027
00.100G-3	Sinistro	3	3.5x	25 mm	0.027
00.100G-3.5	Sinistro	3.5	3.0x	25 mm	0.027
00.100G-4	Sinistro	4	2.5x	25 mm	0.027
00.100D-1	Destro	1	10.0x	25 mm	0.027
00.100D-1.5	Destro	1.5	6.5x	25 mm	0.027
00.100D-2	Destro	2	5.0x	25 mm	0.027
00.100D-2.5	Destro	2.5	4.0x	25 mm	0.027
00.100D-3	Destro	3	3.5x	25 mm	0.027
00.100D-3.5	Destro	3.5	3.0x	25 mm	0.027
00.100D-4	Destro	4	2.5x	25 mm	0.027

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.100D-A	Griffe destra standard	0.005
00.100G-A	Griffe sinistra standard	0.005



ARY®



Per occhiali di GRANDI dimensioni

MSA	Occhio	N°	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.103G-1	Sinistro	1	10.0x	25 mm	0.022
00.103G-1.5	Sinistro	1.5	6.5x	25 mm	0.022
00.103G-2	Sinistro	2	5.0x	25 mm	0.022
00.103G-2.5	Sinistro	2.5	4.0x	25 mm	0.022
00.103G-3	Sinistro	3	3.5x	25 mm	0.022
00.103G-3.5	Sinistro	3.5	3.0x	25 mm	0.022
00.103G-4	Sinistro	4	2.5x	25 mm	0.022
00.103D-1	Destro	1	10.0x	25 mm	0.022
00.103D-1.5	Destro	1.5	6.5x	25 mm	0.022
00.103D-2	Destro	2	5.0x	25 mm	0.022
00.103D-2.5	Destro	2.5	4.0x	25 mm	0.022
00.103D-3	Destro	3	3.5x	25 mm	0.022
00.103D-3.5	Destro	3.5	3.0x	25 mm	0.022
00.103D-4	Destro	4	2.5x	25 mm	0.022

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.100D-A1	Grande griffe destra	0.005
00.100G-A1	Grande griffe sinistra	0.005



Vedere capitolo PERF.



Lenti per occhiali.



MSA	Ingrandimento	Ø lente	Kg
00.012-1	10x	15 mm	0.050
00.012-1.5	7x	24 mm	0.050
00.012-2	5x	24 mm	0.050
00.012-2.5	4x	24 mm	0.050
00.012-3.5	3x	24 mm	0.050

Lente laterale semplice e leggerissima per occhiali (occhio destro e sinistro).
Consegnata in 1 astuccio di plastica con vari clip di serraggio per le stanghette di occhiali da 1.60 fino a 6.35 mm.



MSA	Ingrandimenti	Ø lenti	Kg
00.013-01	5x - 10x - 15x	24 - 15 mm	0.050
00.013-03	5x - 7x - 12x	24 - 25 mm	0.050
00.013-02	4x - 10x - 14x	24 - 15 mm	0.050
00.013-04	4x - 7x - 11x	24 - 25 mm	0.050
00.013-05	3x - 7x - 10x	24 - 25 mm	0.050
00.013-06	3x - 5x - 8x	24 - 25 mm	0.050

Lente laterale doppia e leggerissima per occhiali (occhio destro e sinistro).
 Combinando le lenti, ogni modello consente di ottenere 3 ingrandimenti diversi.
Consegnata in 1 astuccio di plastica con vari clip di serraggio per le stanghette di occhiali da 1.60 fino a 6.35 mm.

Occhiali di protezione.



Vedere capitolo 26.

Lenti binoculari.



MSA	Ingrandimenti	Kg
00.259	1.5x - 2.5x - 3.5x	0.085

Lente binoculare con clip, , adattabile a qualsiasi tipo di occhiali.
 Consegnata in 1 scatola di cartone.



MSA	Ingrandimento	Kg
00.256-3	3.0x	0.100
00.256-2.5	2.5x	0.100
00.256-2	2.0x	0.100

Lente binoculare con montatura di plastica.
 Convieni pure ai portatori d'occhiali.
 Consegnata in 1 astuccio in plastica con 1 panno di pulizia.

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.257-2	Piastra binoculare in resina acrilica 2.0x, 74 x 28 mm	0.012
00.257-2.5	Piastra binoculare in resina acrilica 2.5x, 74 x 28 mm	0.012
00.257-3	Piastra binoculare in resina acrilica 3.0x, 74 x 28 mm	0.012

ECOLINE



MSA	Ingrandimenti	Kg
00.258	1.5x - 2.5x - 3.5x	0.174

Lente binoculare con montatura in metallo.
 Convieni anche ai portatori di occhiali.
 Consegnata in 1 astuccio sintetico con 1 panno di pulizia.

OptiVISOR



MSA	N°	Ingrandimento	..unghezza focale	Kg
00.250-10	10	3.50x	10.16 cm / 4"	0.240
00.250-07	7	2.75x	15.240 cm / 6"	0.240
00.250-05	5	2.50x	20.32 cm / 8"	0.240
00.250-04	4	2.00x	25.40 cm / 10"	0.240
00.250-03	3	1.75x	35.56 cm / 14"	0.240
00.250-02	2	1.50x	50.80 cm / 20"	0.240

Lente binoculare dotata di visiera mobile di alta qualità. Bordi arrotondati, visiera ribaltabile montata su cerniere, pomello di regolazione per stringitesta e parte frontale con doppio rivestimento di pelle e feltro. Conviene pure ai portatori d'occhiali.

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.251-02	Piastra binoculare n° 2 (1.50x), 103 x 38 mm	0.031
00.251-03	Piastra binoculare n° 3 (1.75x), 103 x 38 mm	0.031
00.251-04	Piastra binoculare n° 4 (2.00x), 103 x 38 mm	0.031
00.251-05	Piastra binoculare n° 5 (2.50x), 103 x 38 mm	0.031
00.251-07	Piastra binoculare n° 7 (2.75x), 103 x 38 mm	0.031
00.251-10	Piastra binoculare n° 10 (3.50), 103 x 38 mm	0.031

Accessorio :

MSA	Elemento	Kg
00.252	Lente ausiliaria 2.50x, lentille Ø 36 mm. Può essere montata su entrambi i lati	0.020

ECOLINE



MSA	Ingrandimenti	Dimensioni	Kg
00.245	1.2x - 1.8x - 2.5x - 3.5x	290 x 215 x 65 mm	0.500

Lente binoculare con lampada frontale 2 LED, stringitesta regolabile e placa oculare ribaltabile. La lampada frontale è regolabile di posizione : circa 25° a sinistra o a destra e 45° verso l'alto o il basso. Funziona con 2 batterie AAA incluse. *Consegnata con 1 astuccio in plastica e 4 piastre oculari intercambiabili in resina acrilica.*

Ricambio :

MSA	Elemento	Kg
00.245-B	Astuccio con 4 piastre oculari	0.205

Accessorio :

PILE	Elemento	Kg
L92	Batteria ENERGIZER AAA, blister 2 pezzi	0.013

ECOLINE



MSA	Ingrandimenti	Kg
00.242	1.8x - 2.3x - 3.7x - 4.8x	0.185

Lente binoculare antiriflesso ad ingrandimenti multipli con lente interna ribaltabile e lente ausiliare. Stringitesta regolabile con sistema Velcro®.

Ricambio :

MSA	Elemento	Kg
00.242-A	Lente addizionale 2.5x, Ø 30 mm	0.004

Specchietto di controllo.



MSA	Ø specchio	Lunghezza	Kg
00.280	30 mm	210 mm	0.022

Specchietto di controllo per l'ispezione dei posti con accesso difficile, con manico esagonale in metallo.

Lentini triplet.

ECOLINE



MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.303	10x	18 mm	0.046

Lentino triplet per il controllo delle pietre preziose con 3 lenti, unite per ottenere un'immagine ingrandita chiara e nitidissima. Con questo tipo di accorgimento, le inclusioni dei diamanti sono nettamente visibili.

Finitura cromata.

Consegnato in 1 scatola di plastica.

ECOLINE



MSA	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
00.304	20x	20.50 mm	0.056

Lentino triplet per il controllo delle pietre preziose con 3 lenti, unite per ottenere un'immagine ingrandita chiara e nitidissima. Con questo tipo di accorgimento, le inclusioni dei diamanti sono nettamente visibili.

Montatura di plastica nera e guscio in ottone nichelato.

Consegnato in 1 scatola di plastica.

Lenti a mano e su zoccolo.

ECOLINE



MSA	Ingrandimento	Ø lente	Lunghezza	Kg
00.512	15x	37 mm	132 mm	0.060

Lente di controllo con manico e illuminazione a 2 LED.

ECOLINE



MSA	Ingrandimenti	Ø lenti	Lunghezza	Kg
00.506	2x - 6x	90 - 21 mm	360 mm	0.499

Lente su zoccolo a braccio flessibile e illuminazione a 2 LED.

ECOLINE



MSA	Ingrandimenti	Ø lenti	Lunghezza	Kg
00.507	2x - 6x	107 - 24 mm	360 mm	0.450

Lente su zoccolo a braccio flessibile e illuminazione a 2 LED.

Lampade HOROTEC by RMD.

Lampade SLIM LINE II Pro Line con intensità variabile.

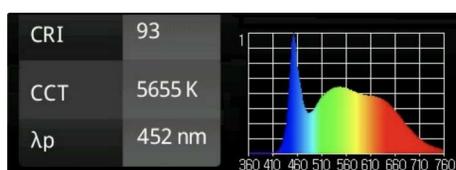
HOROTEC
by RMD

La lampada LED con braccio articolato della gamma Pro Line è perfettamente adatta per gli orologiai, orafi, così come per tutte le professioni e gli hobby con esigenze visuale molto elevate.

- Dispositivi d'illuminazione compatto e robusto con un braccio articolato a molla
- L'articolazione 3D sulla testa della lampada ha un ampio campo di regolazione e, in combinazione con un braccio a frizione scorrevole in tubo profilato di alluminio, offre una grande flessibilità di lavoro.

Dati tecnici :

- Effetto anti-stroboscopico
- Diffusore bianco opaco di serie
- Ampia distribuzione della luce, illuminazione diretta
- Luce omogenea e di grande superficie da una fila di moduli LED. Dimmer di serie
- Alimentazione elettronica dei LED (nessuna alimentazione separata)
- Interruttore multifunzione a pulsante nel braccio articolato (ON/OFF/DIMMER)
- Durata di vita dei LED fino a 50'000 ore
- Classe di protezione IP20
- Temperatura di colore : 5700 K
- Resa del colore molto alta : IRC > 95 (97)
- Nessuna emissione di IR e UV
- Nessuna emissione di calore in direzione della luce ; l'area di lavoro rimane fredda e la testa illuminante rimane tiepida.



MSA	LED	Voltaggio	Potenza	Dimensioni corpo	Kg
00.675	48 LED	220-240 V / 50-60 Hz	24 W	58.6 x 11 x 3.6 cm	3.500
00.668	24 LED	220-240 V / 50-60 Hz	12 W	35.0 x 11 x 3.6 cm	3.500

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.659-B	Diffusore bianco opaco per MSA00.675 e MSA00.676	0.110
00.659-C	Diffusore prismatico per MSA00.675 e MSA00.676	0.065
00.660-B	Diffusore bianco opaco per MSA00.668	0.064
00.660-C	Diffusore prismatico per MSA00.668	0.044

Accessorio :

MSA	Elemento	Kg
00.676-L	Lente addizionale Ø 120 mm, 3,4 diottrie / ingrandimento 1.9x	0.340

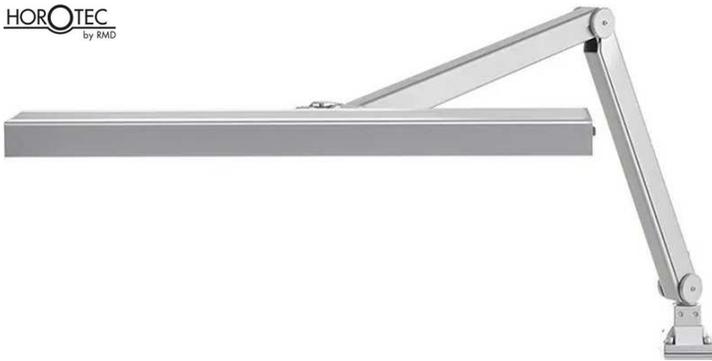
**Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm (MSA00.675) :**

Con diffusore opaco : IRC > 95 (97) - Temp. 5700 K - Emax = 2002 Lux
 Con diffusore prismatico : IRC > 95 (97) - Temp. 5700 K - Emax = 3512 Lux

Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm (MSA00.668) :

Con diffusore opaco : IRC > 95 (97) - Temp. 5700 K - Emax = 1171 Lux
 Con diffusore prismatico : IRC > 95 (97) - Temp. 5700 K - Emax = 2130 Lux

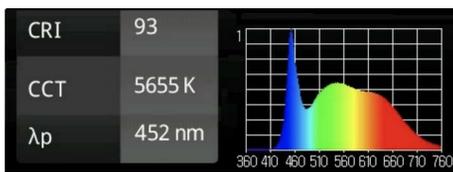
Lampada ergonomica SLIM LINE III Premium Line con intensità variabile.



Questa lampada LED con braccio articolato della gamma Premium Line convince per il suo funzionamento flessibile e semplice. È quindi una delle nostre lampade a LED articolate più flessibili.

- Grazie a un innovativo braccio a molla a pressione di gas, la testa della lampada può essere facilmente posizionata senza l'uso di una vite di bloccaggio e può essere inclinata se necessario.

- L'eccellente qualità della luce è garantita da moduli LED di media potenza a doppia fila, che forniscono luce sufficiente per ogni posto di lavoro.



Dati tecnici :

- Effetto anti-stroboscopico
- Diffusore bianco opaco di serie
- Braccio ergonomico con molle a gas, facile da regolare per una postazione di lavoro ideale
- Illuminazione in continuo e senza sfarfallio di serie, con funzione di memoria
- Luce continua, senza ombre e senza abbagliamento
- Moduli LED : 96 LED bianchi (in 2 file), luce diurna di media potenza
- Temperatura di colore : 5700 K
- Resa del colore : IRC >95 (97)
- Classe di protezione : IP20
- Durata di vita dei LED: 50'000 ore
- Nessuna emissione di IR e UV
- Nessuna emissione di calore in direzione della luce, l'area di lavoro rimane fredda e la testa illuminante rimane tiepida
- Interruttore multifunzione a pulsante nella testa della lampada (ON/OFF/DIMMER).

MSA	LED	Voltaggio	Potenza	Dimensioni corpo	Kg
00.676	96 LED	220-240 V / 50-60 Hz	22 W	58.6 x 11 x 3.6 cm	4.200

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
00.659-B	Diffusore bianco opaco per MSA00.675 e MSA00.676	0.110
00.659-C	Diffusore prismatico per MSA00.675 e MSA00.676	0.065

Accessorio :

MSA	Elemento	Kg
00.676-L	Lente addizionale Ø 120 mm, 3.4 diottrie / ingrandimento 1.9x	0.340



Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm :

- Con diffusore opaco : IRC > 95 (93) - Temp. 5700 K - 2153 Lux
- Con diffusore prismatico : IRC > 95 (93) - Temp. 5700 K - 3915 Lux

Braccio ergonomico con molle a gas



Lampada PREMIUM LINE StepDim.

HOROTEC
by RMD

Lampada HOROTEC PREMIUM LINE con intensità variabile in incrementi di 50-60-70-80-90-100 % grazie alla nuova tecnologia Stepdim.

- Grazie a un braccio dotato di un'innovativa molla a pressione di gas, la testa della lampada può essere posizionare facilmente la testa della lampada senza l'uso di una vite di bloccaggio e, se necessario, può essere inclinata
- IRC 97 / Temperatura di colore della luce diurna 5400 K
- Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm : lampada 12 W (100% = 1235 Lux, 50 % circa 700 Lux) e lampada 22 W (100% = 2150 Lux, 50 % circa 1100 Lux).

MSA	LED	Voltaggio	Potenza	Dimensioni corpo	Kg
00.678	48 LED	220-240 V - 50-60 Hz	12 W-954	L 35.0 cm	5.640
00.679	96 LED	220-240 V - 50-60 Hz	22 W-954	L 58.6 cm	6.125

Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm :

- MSA00.678 : IRC = 97 - Temp. 5400 K - Emax = 1235 Lux (100%) ; 700 Lux (50%)
 MSA00.679 : IRC = 97 - Temp. 5400 K - Emax = 2150 Lux (100%) ; 1100 Lux (50%)



Lampada POWER LINE StepDim.

HOROTEC
by RMD

Lampada HOROTEC POWER LINE con intensità variabile in incrementi di 50-60-70-80-90-100 % grazie alla nuova tecnologia Stepdim.

- L'articolazione 3D sulla testa della lampada ha un ampio campo di regolazione e, in combinazione con un braccio a frizione scorrevole in tubo profilato di alluminio, offre una grande flessibilità di lavoro
- IRC 97 / Temperatura di colore della luce diurna 5400 K
- Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm : lampada 12 W (100% = 1235 Lux, 50 % circa 700 Lux) e lampada 22 W (100% = 2150 Lux, 50 % circa 1100 Lux).

MSA	LED	Voltaggio	Potenza	Dimensioni corpo	Kg
00.674	48 LED	220-240 V / 50-60 Hz	12 W-954	L 35.0 cm	4.575
00.687	96 LED	220-240 V / 50-60 Hz	22 W-954	L 58.6 cm	5.265

Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 50 cm :

- MSA00.674 : IRC = 97 - Temp. 5400 K - Emax = 1235 Lux (100%) ; 700 Lux (50%)
 MSA00.687 : IRC = 97 - Temp. 5400 K - Emax = 2150 Lux (100%) ; 1100 Lux (50%)



Lampada BASIC LINE con intensità fissa.

HOROTEC
by RMD



Lampada LED con braccio articolato.

- Consegna con 24 LED bianchi luce del giorno, intensità non variabile
- Consumo basso
- Nessuno componente UV e infrarossa nello spettro luminoso
- Nessun effetto stroboscopico
- Colore della lampada : grigio argentato (RAL 9006)
- Diffusore bianco opaco di serie
- Temperatura di colore : 5000 K
- Resa del colore : IRC > 80 (84).

MSA	LED	Voltaggio	Potenza	Dimensioni corpo	Lunghezza braccia	Kg
00.677	24 LED	220-240 V / 50-60 Hz	12 W	35.5 x 9.8 x 5 cm	Sup. 39 x Inf. 43 cm	4.365



Lampada con lente.

HOROTEC
by RMD



Lampada con lente rotonda LED, 3 diottrie.

- Funzione di gradazione continua da circa 5% al 100% di luminosità
- 3 possibilità d'illuminazione diverse per compiti visivi diversi
- (1) Tutti i segmenti ON : ripartizione uguale della luce sotto la lente
- (2) Segmenti sinistro + diritto ON per l'accentuazione delle strutture, ecc.
- (3) Segmento posteriore per un'illuminazione in diagonale con un effetto d'ombra forte
- Migliore indice di resa del colore : IRC >90
- Temperatura di colore 5000K che permette un riconoscimento visivo dei contrasti
- Durata di vita dei LED : 50'000 ore
- Potenza totale 12 W.

MSA	LED	Voltaggio	Diottrie/ Ingrandimento	Dimensioni corpo	Lunghezza braccia	Kg
00.667	48 LED	220-240 V / 50-60 Hz	3 / 175 %	Ø 31.3 cm	41.5 x 31.5 cm	3.500

Potenza d'illuminazione massima a una distanza di 15 cm :

Con diffusore opaco : CRI > 90 - Temp. 5300 K - Emax = 6000 Lux

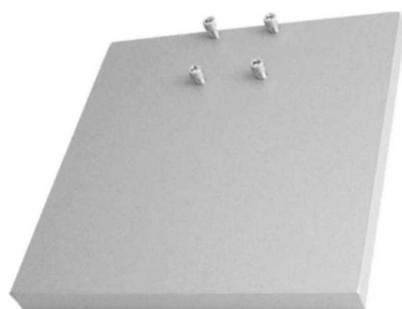
Accessori per lampade HOROTEC.

Accessori per lampade SLIM LINE II + III, PREMIUM LINE, POWER LINE, BASIC LINE e con lente.



MSA	Dimensioni	Kg
00.670	24 x 26.5 x 2 cm	10.250

Zoccolo da tavola per fissare le lampade senza piede.



MSA	Dimensioni	Kg
00.671	22.3 x 22.3 x 2 cm	9.000

Zoccolo da tavola per fissare le lampade con piede e con lente.



MSA	Kg
00.672	0.133

Base di fissazione.



MSA	Dimensioni	Kg
00.673	80 x 85 mm	0.412

Squadra murale.



MSA	Apertura	Kg
00.657	0...44 mm	0.400
00.663	16...85 mm	0.600

Pinza da tavolo.

Lampade WALDMANN.

Lampade universali WALDMANN®.

Waldmann **W**
ENGINEERS OF LIGHT



IRC > 90

Lampada universale Taneo.

- Tecnologia a LED a intensità variabile con 24 diodi esente di manutenzione
- Durata di vita fino a 50'000 ore e oltre
- Livelli di potenza adeguati alle esigenze più diverse, fino a 3600 lx. 30% di risparmio di energia
- Non abbagliante, grazie al schermo a prismi conici (CDP) o schermo bianco opalino
- Luce senza scintilli, senza IR né UV
- Ottimo contrasto e riconoscimento dei colori grazie ai LED di alta qualità
- Braccio eccezionalmente mobile e bilanciato con amplissimo raggio d'azione e fissaggi intelligenti per un risparmio di spazio
- Temperatura di colore bianco neutro 5000 K
- Interruttore tattile nel corpo della lampada per ON/OFF e dimmer
- Trasformatore di tavola e cavo di collegamento di 3 metri.

MSA	LED	Voltaggio	Potenza	Dimensioni corpo	Lunghezza braccia	Kg
00.650	24 LED	100-240 V / 50-60 Hz	24 W	39.8 x 13.6 x 3.3 cm	Sup. 38.4 cm Inf. 40.0 cm	4.100
00.653	24 LED	100-240 V / 50-60 Hz	24 W	39.8 x 13.6 x 3.3 cm	Sup. 24.4 cm Inf. 45.0 cm	4.100
00.654	* 24 LED	100-240 V / 50-60 Hz	24 W	39.8 x 13.6 x 3.3 cm	Sup. 24.4 cm Inf. 45.0 cm	4.100

* Controllo dell'intensità protetto

Accessori :

MSA	Elemento	Kg
00.650-L	(1) Lente addizionale 110 x 60 mm, 4 diottrie	0.290
00.650-M	(2) Lente addizionale Ø 132 mm, 3.5 diottrie	0.460



Lampade con lente WALDMANN®.

Waldmann **W**
ENGINEERS OF LIGHT



IRC > 90

Lampada con lente TEVISIO. Grazie alla sua perfezione ergonomica, facilita i compiti visivi più esigenti.

- Fornita della tecnologia a LED la più recente. Intensità di luce regolabile per tasto multifunzione e commutazione per segmenti
- Braccio articolato che consente di regolare la posizione in qualsiasi punto e di spostarli con precisione
- Forte potenza luminosa di 5500 lx con solo 14 W
- Temperatura di colore bianco neutro 4000 K
- Ballast elettronico integrato
- Senza manutenzione : durata di vita delle LED fino alle 50'000 ore
- Lente in vetro antiriflesso o di plastica Ø 160 mm
- Ampio campo di visione adattata di modo ideale alla distanza oculare che permette una visione senza distorsione
- Indice di protezione IP 20, classe di protezione II
- Consegnata con cavo d'alimentazione di 3.5 metri.

MSA	Modello	Voltaggio	Potenza	Diottrie	Lunghezza braccia	Kg
00.652	Lente in vetro Ø 160 mm Articolazione 3D (testa)	100-240 V / 50-60 Hz	14 W	3.5	Sup. 38.4 cm Inf. 40.0 cm	4.200
00.685	Lente in vetro antiriflesso Ø 160 mm Articolazione 3D (testa)	100-240 V / 50-60 Hz	14 W	3.5	Sup. 38.4 cm Inf. 40.0 cm	4.200
00.686	Lente in plastica Ø 160 mm Articolazione 2D (testa)	100-240 V / 50-60 Hz	14 W	3.5	Sup. 38.4 cm Inf. 40.0 cm	4.200

Accessori per lampade WALDMANN.

Lampade universali WALDMANN®.



MSA	Apertura	Kg
00.608-A	0...45 mm	0.700
00.608-B	0...65 mm	0.500
00.608-C	65...135 mm	0.500
00.608-D	95...165 mm	0.500

Pinza da tavolo nera TK1.



MSA	Dimensioni	Kg
00.627	300 x 200 x 70 mm	7.000

Zoccolo da tavolo grigio.



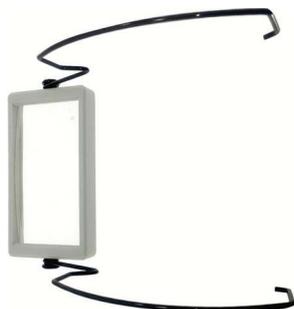
MSA	Dimensioni	Kg
00.617-B	80 x 90 x 40 mm	0.122

Base di fissazione standard per lampade tipo SN/SNE.



MSA	Dimensioni	Kg
00.621	105 x 160 mm	1.200

Lente adattabile 3 diottrie per lampade tipo SN(E) 118/136.



MSA	Dimensioni	Kg
00.655	100 x 50 mm	0.210

Lente con appoggi in acciaio adeguati al corpo delle lampade SN/SNE.

Lampade ECOLINE.

ECOLINE



Dimensioni corpo : 61 x 11 cm

MSA	Voltaggio	Lunghezza braccia	Kg
00.646	220 V	45 x 45 cm	3.400

Lampada di banco da lavoro.

- 2 braccia articolate
- 3 tubi fluorescenti 15 W, luce diurna
- Griglia parabolica
- Ballast elettronico
- Pinza di fissazione.

Ricambio :

MSA	Elemento	Kg
00.646-A	Tubo fluorescente 15 W, luce diurna	0.055

ECOLINE



Dimensioni corpo : 58 x 8 cm

MSA	Voltaggio	Potenza	Lunghezza braccia	Kg
00.649	110 - 220 V	21 W	47 x 45 cm	3.200

Lampada di banco da lavoro.

- 2 braccia articolate in acciaio laccato bianco, colonna 47 cm e braccio 45 cm
- Illuminazione con 84 LED, intensità di luce regolabile per tasto multifunzione
- Flusso luminoso 1300 lm
- Ballast elettronico integrato
- Fissaggio con una pinza universale.

Lampade UV.

PRECITEC
QUALITY

MSA	Dimensioni	Kg
00.682	Ø 13 x 125 mm	0.033

Lampada UV (penna) per controllare gli oli fluorescenti.
Colore luce : blu/violetto. 395 Nm.

Funziona con 2 batterie AAA (non incluse).

Accessorio :

PILE	Elemento	Kg
L92	Batteria ENERGIZER AAA, blister 2 pezzi	0.013

PRECITEC
QUALITY

MSA	Dimensioni	Kg
00.683	Ø 25 x 140 mm	0.215

Torcia UV per controllare gli oli fluorescenti e rilevare la polvere.
Colore luce : bianco. 365 Nm.

Consegnata con 1 batteria ricaricabile MSA00.683-A e 1 caricabatterie.

Ricambio :

MSA	Elemento	Kg
00.683-A	Batteria ricaricabile, 3.7 V / 2000 mAh	0.045

PRECITEC
QUALITY

MSA	Dimensioni	Kg
00.684	220 x 150 x 295 mm	1.555

Torcia UV MSA00.683 montata su un sostegno regolabile per controllare gli oli fluorescenti e rilevare la polvere.
Colore luce : bianco. 365 Nm.




MSA	Dimensioni	Kg
00.690	-	0.130

Il dispositivo LUBETRACKER di Moebius® è un ausilio visivo sicuro per il controllo dei punti di lubrificazione fluorescenti.

Il dispositivo LUBETRACKER di Moebius® è un ausilio visivo sicuro per il controllo dei punti di lubrificazione fluorescenti.

Vantaggi :

- Visualizzazione facile dei lubrificanti fluorescenti Moebius (ad esempio: 9010-FL, 9104-FL, 8200-FL, ecc.).
- Nessuna luce UV dannosa per gli occhi (solo luce bianca)
- Non sono necessarie costose apparecchiature con filtro UV
- Utilizzo della propria lente d'ingrandimento da orologiaio
- Compatto, facile da trasportare e da riporre.



Preparazione prima dell'uso