





reddot design award
honourable mention 2009

RING LED. MEER LICHT PER WATT.

De RING LED is dé lichtoplossing voor het nauwkeurig controleren van componenten in vele toepassingsgebieden – van machinebouw tot onderzoek en ontwikkeling.

Het gebruik van zes innovatieve leds, in plaats van een traditionele tl-buis, geeft een duidelijke meerwaarde: 4 maal meer licht per watt en dus ook een aanzienlijke lager energieverbruik.

Bovendien hebben de leds een levensduur van minimaal 50.000 branduren. Dat betekent: 6 jaar lang non-stop licht ofwel 100% lichtsterkte zonder onderhoudskosten.

De door Waldmann speciaal ontwikkelde lampafdekking met geïntegreerde hightech optiek focust het licht op het werkvlak. Lichtverliezen door verstrooiing worden zo tot een minimum beperkt, zodat het licht optimaal benut kan worden.

MEER DOORDACHTTE DETAILS.



Voor alle werkplekken

De bevestigingsvoet van de RING LED maakt diverse individuele bevestigingswijzen op de werkplek mogelijk. De basis wordt gevormd door een kunststof voet, die met vier schroeven aan het werkblad vast te zetten is.

Daarnaast biedt Waldmann keus uit een groot aantal tafelklemmen.

Voor alle continenten

De RING LED werkt overal – in Europa, Azië en de Verenigde Staten. De gebruikte netvoeding is geschikt voor 100-240 volt en 50 of 60 Hz.

Een Amerikaanse stekker wordt bijgeleverd. Adapters voor andere landen zijn op verzoek leverbaar.



Voor alle toepassingsgebieden

De RING LED is vrijwel onverwoestbaar. Lampkop, standbuis en flexarm bestaan uit robuust metaal. Led en printplaat zijn ongevoelig voor trillingen. Door de gesloten lampkop gaat reinigen gemakkelijk en snel.

Voor iedereen belangrijk: ergonomie

De door Waldmann ontwikkelde Soft-Touch-sensor is geïntegreerd in de lampkop, zodat die gemakkelijk bereikbaar is voor de hand van de bediener. Al door een licht aanraken van de sensor schakelt de lamp aan en uit.



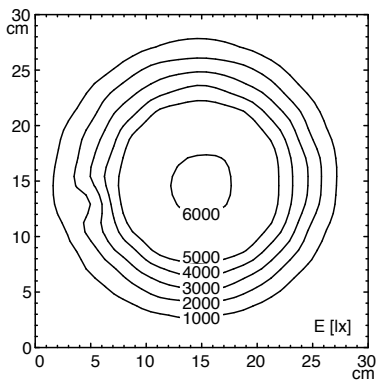
Voor alle estheten

Het design van de RING LED is aansprekend en functioneel. De lampkop neemt slechts een hoogte van 13 mm in.

Het gewicht is minimaal dankzij de kunststof lens van Eschenbach. Daardoor is het hinderlijke wegzakken van de loep geheel uitgebannen.

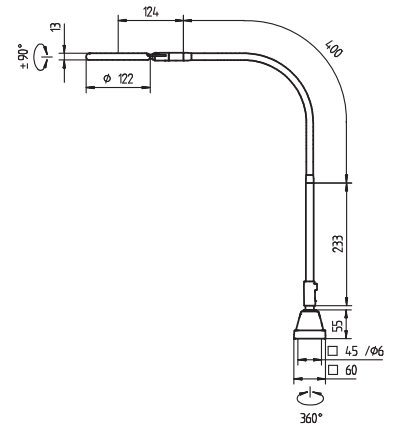
TECHNISCHE GEGEVENS

RING LED



Lichtverdeling (meetafstand 15 cm)

Artikelnr.	112 885 000
Type	RLLQ 6
Aansluitgegevens	100-240 V, 50 / 60 Hz
Vermogen	6 watt
Netsnoer	2,3 m, met stekkertrafo
Beschermingsklasse	II
Diameter van de lens	72 mm
Sterkte van de lens	5,3



TOEBEHOREN

	BENAMING	SPANWIJDTE	KLEUR	MODEL	BESTELNR.
		in mm			
	Tafelklem	0 – 45	zwart	TK 1/45	190 008 019
		0 – 65	zwart	TK 1/65	190 007 019
		65 – 135	zwart	TK 1/135	190 033 019
		95 – 165	zwart	TK 1/165	190 035 019
	Wandhouder	–	zwart		300 213 018
		–	wit		300 213 038
	Tafelvoet	–	zwart		190 036 039
		–	lichtgrijs		190 036 119



MEER OPTISCHE KWALITEIT PER DIOPTRIE.

De RING LED bevat een vervormingsvrije kunststof lens van Eschenbach, met een diameter van 70 mm en een sterkte van 5,3 dioptrieën. Daardoor lijkt het te bekijken object 2,3 keer zo groot.

De harde coating van de lens voorkomt krassen. De hoogwaardige lensomhulling met snelsluiting geeft nog extra bescherming. Zo wordt voorkomen dat de tijdelijk ongebruikte lens als brandglas zou kunnen gaan werken, en door zoninstraling brand kan veroorzaken.

Wat betreft veiligheid: de flexarm houdt ook na vele jaren de lichtkop goed in positie. Bij belastingsproeven werd ook na ruim 20.000 bewegingen nog geen materiaalmoeheid vastgesteld.

HOOFDKANTOOR DUITSLAND

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Postfach 5062
D-78057 Villingen-Schwenningen
Telefoon +49 7720 601 - 100
Telefax +49 7720 601 - 290
www.waldmann.com
info@waldmann.com

FRANKRIJK

Waldmann Eclairage S.A.S.
Z.I. Rue de l'Embranchement
F-67116 REICHSSTETT
Postadres :
BP 23431 Reichstett
F-67455 MUNDOLSHEIM Cedex
Telefoon +33 (0) 388209588
Telefax +33 (0) 388209568
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

ITALIË

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
IT-20098 San Giuliano Milanese (MI)
Telefoon +39/02 98 24 90 24
Telefax +39/02 98 24 63 78
www.waldmann.com
info-it@waldmann.com

NEDERLAND

Waldmann BV
Lingewei 19
4004 LK Tiel
Telefoon +31 (0) 344 - 631019
Telefax +31 (0) 344 - 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

OOSTENRIJK

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
AT-4061 Pasching/Linz
Telefoon +43 (0) 7229 -67400
Telefax +43 (0) 7229 -67444
www.waldmann.com
info-at@waldmann.com

ZWEDEN

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
SE-124 50 Bandhagen
Telefoon +46 8 990 350
Telefax +46 8 991 609
www.waldmann.se
ihk@idecenter.se

ZWITSERLAND

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstasse 57
CH-5024 Küttigen
Telefoon +41 (0)62 839 1212
Telefax +41 (0)62 839 1299
www.waldmann.com

VERENIGD KONINKRIJK

Waldmann Lighting Ltd.
Holme Well Road
Middleton
GB-Leeds LS 10 4TQ
West Yorkshire
Telefoon +44/1132775662
Telefax +44/1132775775
www.waldmann.com
enquiries@waldmannlighting.co.uk

VERENIGDE STATEN

Waldmann Lighting Company
9, W. Century Drive
Wheeling, Illinois 60090, USA
Telefoon +1/847-520 -1060
Telefax +1/847-520 -1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

CHINA

Waldmann Lighting (Shanghai) Co. Ltd.
Part A, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
CN-Shanghai, P.R.C. 200949
Telefoon +86 21 5169-1799
Telefax +86 21 3385-0032
www.waldmann.com
s.lo@waldmann.com.cn

SINGAPORE

Waldmann Lighting Pte. Ltd.
1200, Depot Road,
#04-17/18,
SG-Singapore 109675
Telefoon +65/62758300
Telefax +65/62758377
www.waldmann.com
sales@waldmann.com.sg