

Suurennuslasivalaisimet heikkonäköisten apuvälineeksi



Suurentaminen on helppo apuväline heikkonäköisille

Heikkonäköisyys on lääketieteellinen termi, jolla tarkoitetaan kroonista näkövammaa, jota ei voida korjata silmälaseilla, piilolinseillä eikä sairaanhoidon tai kirurgisten toimenpiteiden avulla. Kahdeksankymmentä prosenttia heikkonäköisistä ihmisistä on yli 65-vuotiaita, ja useimmille heistä heikkonäköisyys on kehittynyt ikääntymisen myötä.

Lapsilla on kyky mukauttaa silmän tarkennusta laajalla alueella. Siksi lapset voivat tarkentaa silmän tarkastelemaan kohdetta myös hyvin läheltä. Aikuisilla silmän mukautumiskyky heikkenee koska silmän linssi kovettuu iän myötä. Tämän vuoksi monet aikuiset tarvitsevat vahvat silmälasit tai suurennuslasivalaisimen nähdäkseen tarkasti kohteet, joita katsotaan läheltä.

Suurennuslasivalaisimemme tarina

Historiamme valaisimien valmistajana alkoi Luxo L-1 -työvalosta vuonna 1937. Liikkeen vapaus ja kyky kohdistaa valo täsmälleen sinne missä sitä eniten tarvitaan, muuttivat työpistevalaistuksen merkityksen.

L-1-valaisimen suunnitteli Luxon perustaja, teollisuusjohtaja Jac Jacobsen, ja valaisin valmistetaan yhä edelleen. Valaisimen varsi on tasapainotettu jousien avulla, jotka toimivat samaan tapaan kuin käsivarren lihakset. Jac Jacobsen huomasi pian, että jousitettu varsi sopisi moniin eri valaisimiin ja monenlaisiin tarkoituksiin, muun muassa suurennuslasivalaisimiin. Toista maailmansotaa seuraavina

vuosikymmeninä kehitettiin valikoima suurennuslasivalaisimia teollisiin sovelluksiin, hoitoalalle ja kosmetologian alalle sekä heikkonäköisille ja terveydenhuollon tarpeisiin.

Moderni valikoima varrellisia suurennuslasivalaisimia

Luonnollisesti tuotevalikoimamme on laajentunut merkittävästi sitten yrityksen alkuaikojen. L-1:n kehittämisen taustalla vaikuttava filosofiamme ja tietämyksemme näkyy kuitenkin edelleen myös uusissa tuotteissamme. Tänä päivänä valikoimaamme kuuluu suurennuslasivalaisimia erilaisilla varsiteknoologioilla, näkyvillä tai näkymättömillä jousituksilla. Kaikki valaisimemme ovat täydellisesti tasapainotettu- ja sekä suunniteltu huolellisesti ergonomiset tekijät huomioon ottaen.



Tämä L-1 L-suurennuslasivalaisin valmistettiin vuonna 1955. Se on yhä päivittäisessä käytössä. Teimme uraauurtavaa työtä suurennuslasivalaisimien kehittämisessä heikkonäköisille.



Täydellinen tasapaino, maksimaalinen joustavuus

Suurennuslasivalaisimemme ovat suunniteltu erityisesti maksimaalista vaak- ja pystyliikettä varten. Valaisimet mahdollistavat laajan vaakasuuntaisen liikkuvuuden ja pysyvät aina vakaasti oikeassa asennossa. Jousitettu varsi takaa vaivattoman ja helpon aseoinnin.

Mahdollisuus asemoida linssi siten, että valo suuntautuu tarkasti sinne missä sitä tarvitaan, on suurennuslasivalaisimemme tunnusmerkki. Valaisinosan joustavuus tarkoittaa, että suurennuslasivalaisin voidaan helposti säätää vastaamaan yksilöllisiä tarpeita.

Valaisinosan kitkattomat liikkeet

Varren ja valaisinosan liikkuvuus määrittelee suurennuslasivalaisimen joustavuuden. Suurennuslasivalaisimemme ovat erittäin joustavia, ja niiden valaisinosa liikkuu kolmella tärkeällä tavalla:

- Horisontaali liike puolelta toiselle (suunnan muuttaminen)
- Ylös- ja alaspäin suuntautuva liike (kallistus)
- Pyörivä liike vaakasuoran akselin ympäri (pyörintä)

Tasapainottuvan varren joustavuus ja valaisinosan ja varren yhdistävä joustava nivel tekevät valaisimen täsmällisestä aseoinnista helppoa.



Maksimaalinen vaak- ja pystyliike.



Valaisinosan ja varren välinen joustava nivel



Valaistuksen laadun tärkeys

Me Glamox Luxolla tiedämme, kuinka tärkeää valaistus on työympäristölle sekä yksilön terveydelle ja hyvinvoinnille työpaikalla. Hyvä valaistus vähentää terveysriskejä, parantaa turvallisuutta ja lisää tuottavuutta.

Sen vuoksi kiinnitämme erityistä huomiota suurennuslasivalaisimiemme valon laatuun. Ne eivät ole vain suurennuslaseja, joissa on valo, vaan tehokkaita valaisimia, joissa on erinomainen valoteho. Valonlähteen ja linssin laatu ja tarkka aseointi luovat käytännössä varjottoman suurenoksen ja erinomaiset värintoisto-ominaisuudet.

LED: tulevaisuuden valonlähde

Viime vuosien aikana olemme suunnitelleet, kehittäneet ja valmistaneet uuden sukupolven valaisimia käyttämällä valodiodeja (LED) perinteisten valonlähteiden sijaan. Light Emitting Diode (LED) on puolijohde, joka valaisee sähkövirran mennessä sen lävitse. LED-valoja voidaan käyttää sellaisenaan tai moduuleiksi ryhmitettyinä paremman tehon saavuttamiseksi.

Ergonominen. Energiatehokas. Taloudellinen

Modernit LED-suurennuslasivalaisimemme on suunniteltu ergonomiset tekijät tarkasti huomioiden ja niin, että ne samalla säästävät energiaa. Ne kuluttavat vain murto-osan perinteisillä valonlähteillä toimivien valaisimien vaatimasta sähköstä.

LED-diodin elinikä on uskomattoman pitkä. LED-suurennuslasivalaisimemme diodien odotettu elinikä on 50 000 tuntia. Tämä tarkoittaa vähintään 25 vuotta normaalikäytössä.

KFM LED

Suurentamisesta

Sanakirja

Suurennuskyky

Tarkasteltavan kohteen suurenemisen aste. Prosentteina tai symbolilla X. 100 % suurennus = 1X suurennus ilmaistaan, että kohde nähdään kaksinkertaisena todelliseen kokoonsa nähden.

Dioptri

Dioptri on optisen voimakkuuden mittayksikkö, joka ilmaisee linssin suurennusvoimakkuuden. Suurennuskyky kasvaa jokaisen dioptrin myötä 25 %.

Polttoväli

Polttoväli on se linssin keskiosan ja tarkasteltavan objektin välinen etäisyys, jossa kohteesta muodostuu terävä kuva. Kun suurennusteho kasvaa, polttoväli pienenee.

Suurentaminen on prosessi, jossa kohdetta suurennetaan ainoastaan ulkonäöllisesti, ei fyysisesti.

Tarjoamme valikoiman suurennuslasivalaisimia erilaisiin tarkoituksiin. Valaisimissa on erimuotoisia ja -kokoisia linsejä, jotka on valmistettu monenlaisista materiaaleista, muun muassa polykarbonaatista ja erilaatuisista lasista. Ne kaikki suurettavat linssiteollisuuden vakiintuneiden standardien mukaisesti (ks. lyhyt sanakirja vieressä). Pyydämme tutustumaan tuoteoppaaseemme tarkoitukseenne sopivan valaisimen löytämiseksi.

Luxo-suurennuslasivalaisimen käyttö

Suurennuslasivalaisimemme ovat työvälineitä. Ne on suunniteltu tukemaan tarkkuutta ja mukavuutta. Suosittelemme käyttämään molempia silmiä tarkasteltaessa suurennettavaa kohdetta.

Jotta saavutettaisiin maksimaalinen suurennusteho ilman vääristymiä, käyttäjän tulee asettaa linssi oikealle etäisyydelle kohteesta melko lähelle silmiä. Älä nojaa kauemmas linssistä suurennustehon lisäämiseksi.

Tuolin korkeus ja työtaso tulee säätää tukemaan hyvää asentoa.

Suurennustason valitseminen

Suurennuksen aste vaihtelee tehtäväkohtaisesti. Suurennustehon ollessa pienempi kohdetta voidaan tarkastella ilman, että kohteen reunat sumentuvat. Suurennustehon kasvaessa jopa pienet yksityiskohdat ovat selvästi näkyvissä, mutta reunojen sumentuminen lisääntyy.



Tämä taulukko näyttää kaikki meiltä löytyvät suurentamisvaihtoehdot, jotka ovat saatavana lisäämällä lisälinsejä suurennuslasivalaisimiimme.

Suurentamistaulukko

Primäärilinssi, diopter	Lisälinssi, diopter	Kokonais-suurennus	Suurennusprosentteina	Polttoväli
Wave LED, Wave LED ESD				
3.5		1.9X	188 %	285 mm
3.5	4.0	2.9X	288 %	130 mm
3.5	6.0	3.4X	338 %	105 mm
3.5	10.0	4.4X	438 %	75 mm
5.0		2.3X	225 %	200 mm
5.0	4.0	3.3X	325 %	110 mm
5.0	6.0	3.8X	375 %	90 mm
5.0	10.0	4.8X	475 %	50 mm
KFM LED, KFM LED ESD				
3.0		1.8X	175 %	330 mm
3.0	4.0	2.8X	275 %	140 mm
3.0	6.0	3.3X	325 %	110 mm
3.0	10.0	4.3X	425 %	70 mm
5.0		2.3X	225 %	200 mm
5.0	4.0	3.3X	325 %	110 mm
5.0	6.0	3.8X	375 %	90 mm
5.0	10.0	4.8X	475 %	50 mm
LFM LED				
3.0		1.8X	175 %	330 mm
3.0	4.0	2.8X	275 %	140 mm
3.0	6.0	3.3X	325 %	110 mm
3.0	10.0	4.3X	425 %	70 mm
5.0		2.3X	225 %	200 mm
5.0	4.0	3.3X	325 %	110 mm
5.0	6.0	3.8X	375 %	90 mm
5.0	10.0	4.8X	475 %	50 mm
Circus LED, Circus LED Medical				
3.5		1.9X	188 %	285 mm
3.5	4.0	2.9X	288 %	130 mm
3.5	6.0	3.4X	338 %	105 mm
3.5	10.0	4.4X	438 %	75 mm
5.0		2.3X	225 %	200 mm
5.0	4.0	3.3X	325 %	110 mm
5.0	6.0	3.8X	375 %	90 mm
5.0	10.0	4.8X	475 %	50 mm
LFM-101				
3.0		1.8X	175 %	330 mm
3.0	4.0	2.8X	275 %	140 mm
3.0	8.0	3.8X	375 %	90 mm
Magnifique II				
3.5		1.9X	188 %	285 mm



Suurennuskyvyn lisääminen lisälinssillä

Suurennuskykyä voidaan lisätä lisälinssillä, joka kiinnitetään lasilinssin päälle. Riittää kun kostutat lisälinssin ja kiinnität sen suurempaan linssiin. Lisälinsejä on saatavilla 4, 6 ja 10 dioplerin voimakkuuksilla, jolloin suurennuskyky vastaavasti kasvaa 100 %, 150 % tai 250 %. Joihinkin malleihin tarjoamme myös mekaanisesti kiinnitettäviä linsejä sekä kääntyviä lisälinsejä.

Tuoteopas

LFM LED

Kevyt, valaiseva suurennuslasi

LFM LED on kevyt suurennuslasivalaisin, jossa on täysmetallirunko, LED-valonlähteet sekä hyvin joustava, tasapainotettu valaisinvarsi aivan kuten muissakin Luxo-tuotteissa. Se soveltuu yhtä hyvin ammattikäyttöön kuin heikkonäköisten apuvälineeksi tai muuten vaan tarkkuutta vaativaan suurentamiseen. Kevytyensä ansiosta sitä on helppo suunnata ja liikuttaa.

Halkaisijaltaan 127 mm lasilinssiä ympäröi LED-moduli. Tämä on täydellinen tapa valaista kohde ja samalla eliminoida varjojen muodostuminen. LFM LED toimitetaan joko 3 tai 5 diopterin lasilinsillä. Tekstiilisuojaus suojaa linssiä pölyntymiseltä ja estää linssiä epähuomiossa muuttumasta polttolasiksi.

Tekniset tiedot

Valonlähde: LED-moduli 7W, jonka kokonaisenergiankulutus on 9,5W. Värilämpötila on 4000K ja värintoistoindeksi eli CRI on 80.

Rungon materiaali & väri: Teräsvarsi, alumiini- varjostin. Väri: valkoinen.

Asennus: Vakiotoimitus pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Muut asennustarvikkeet, kiinnikkeet sekä erillinen lattiajalusta saatavana tilauksesta.

Optiikka: Vakiona 3 tai 5 diopterin lasilinsillä. Linssin halkaisija on 127mm. Lisälinsinä saatavana tilauksesta 4, 6 tai 10 diopterin imukuppilinssi.

Virtalähde: Toimitetaan liitosjohdolla ja pistotulpalla.

Varsitekнологia & liikuteltavuus: Yhdensuuntainen, kolminivelinen valaisinvarsi. Varren pituus on 100cm.

Himmittäminen: 3-portainen himmennys: 100-50-0%.



Tuotenumerot	
LFL026102	LFM LED T100 Wh107 840 3D CLAEU
LFL026103	LFM LED T100 Wh107 840 5D CLAEU

Circus LED

Tehokas LED-suurennuslasivalaisin laajalla lasilinsillä

Circus LED on erinomainen työkalu heikkonäköisille. Tehokkaassa LED-suurennuslasivalaisimessa on laaja linssi, alumiininen valaisinosa sekä erittäin joustava, tasapainotettu valaisinvarsi ja varsinivel. Laaja linssi mahdollistaa kohteen tarkastelun yhtä aikaa molemmilla silmillä. Circus LED-valaisimessa on hyvin taipuisa varsinivel. Varsinivel voidaan asemoida vaak- tai pystysuoraan sekä sivusuunnassa, mikä mahdollistaa valaisimen käytön useimmista tutkimustilanteista. Täysin suojattu ja tasapainotettu valaisinvarsi tekee sekä valaisimen asennuksen että puhtaanapidon helpoksi ja vaivattomaksi.

Tekniset tiedot

Valonlähde: 10 W:n ympyränmuotoinen LED-moduli 750 lm out, CCT 3000K tai 4000K, CRI 90.

Rungon materiaali ja väri: Teräsvarsi ja alumiininen valaisinosa. Varsinivelen suojus kumia. Värit: valkoinen varsi- ja valaisinosa, muoviset yksityiskohdat mustia.

Asennus: Vakiona pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Muut pöytäkiinnikkeet sekä pyörillä liikuteltava lattiajalusta ovat saatavana lisätarvikkeina.

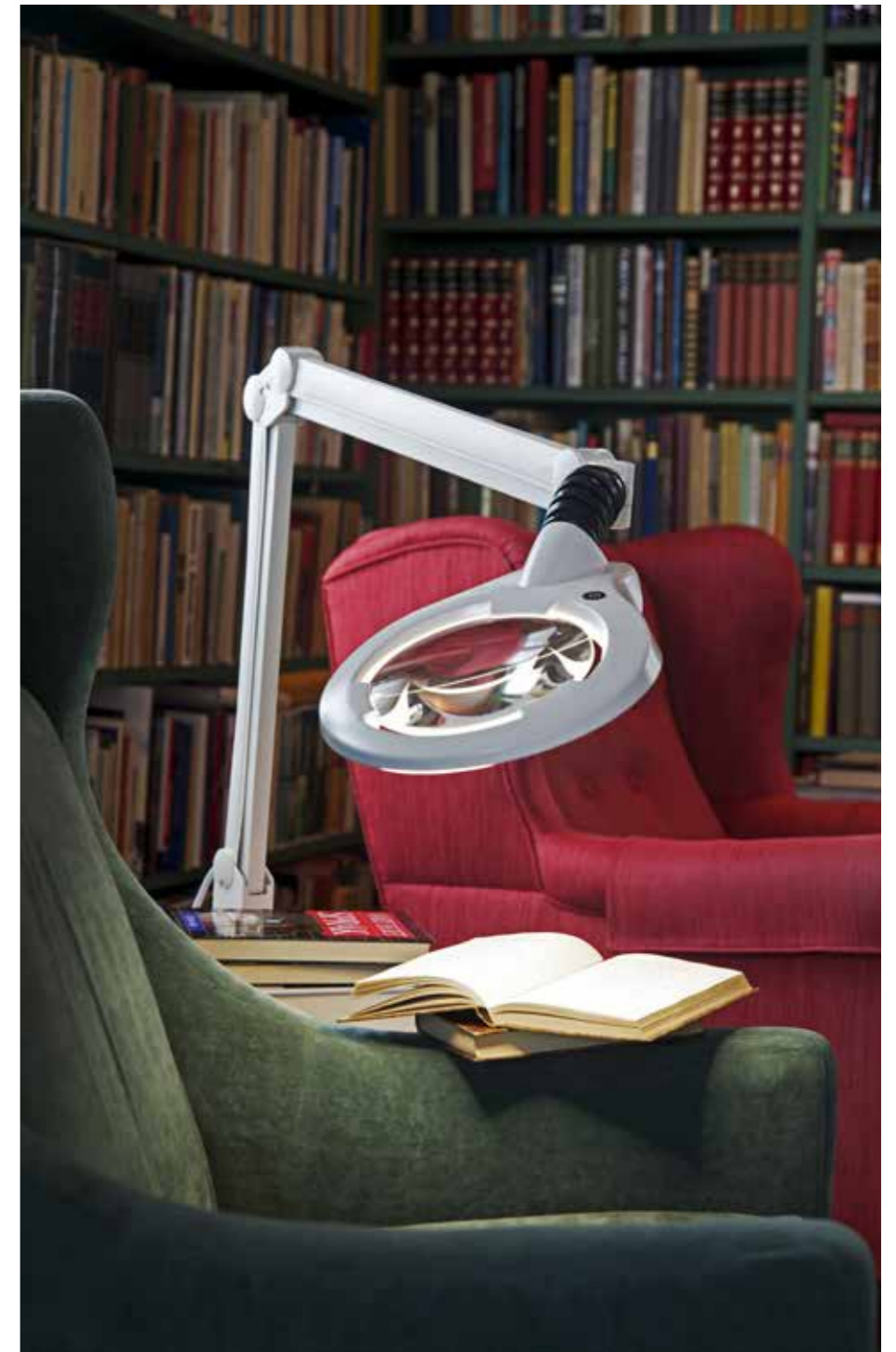
Optiikka: Vakiona 3,5- tai 5 diopterin kruunulasilinssi. Linssin halkaisija on 165 mm.

Lisälinsit: Lisäsuurennusta varten on saatavana 4-, 6- tai 10 diopterin imukuppilinsit, jotka on helppo kiinnittää lasilinssin päälle.

Virtalähde: Toimitetaan 1,5 m liitosjohdolla ja pistotulpalla.

Varsitekнологia ja liikuteltavuus: Yhdensuuntainen, kolminivelinen valaisinvarsi. Varren pituus on 100 cm.

Ajastin ja himmennin: LED-moduli on himmennettävissä 10–100%. Valaisimessa on sisäänrakennettu, automaattinen virrankatkaisu 9 tunnin käytön jälkeen.



Tuotenumerot	
CIL026692	Circus LED T100 Wh 110 830 3,5D CLA EU
CIL026694	Circus LED T100 Wh 110 830 5D CLA EU
CIL026693	Circus LED T100 Wh 110 840 3,5D CLA EU
CIL026695	Circus LED T100 Wh 110 840 5D CLA EU

Tuoteopas

KFM LED

Edistyksellinen, monikäyttöinen LED-suurennuslasivalaisin

KFM LED-valaisimessa yhdistyvät tukeva, iskunkestävä täysmetallirunko, laadukas muotoilu, joustava valaisinvarsi ja erinomainen valontuotto. Se sopii erinomaisesti kauneushoitoloihin, klinikoille ja laboratorioihin sekä heikkonäköisten apuvälineeksi. Joustavuus valaisinosan ja varren välillä tekee valaisimen tarkan suuntaamisen helpoksi. Valon laatu, hyvä värintoisto ja ledien tarkka suuntaaminen mahdollistavat laadukkaan ja varjottoman suurentamisen.

Tekniset tiedot

Valonlähde: Toimitetaan 2:lla puolipyöreällä LED-modulilla, joiden kokonaisenergiankulutus on 11W. Värilämpötila (CCT) on 4000°K. Värintoistoindeksi (CRI) on 80.

Rungon materiaali & väri: Teräsvarsi, varjostin alumiinia. Värit: valkoinen ja vaaleanharmaa.

Asennus: Vakioitoimitus pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Muut pöytäkiinnikkeet sekä erillinen lattiatjalusta saatavana erikseen.

Optiikka: Vakiona 3.5 tai 5 diopterin kruunulasilinsillä. Lisälinssinä saatavana tilauksesta 4, 6 tai 10 diopterin imukuppilinssi.

Virtalähde: Toimitetaan liitosjohdolla ja pistotulpalla.

Varsitekhnologia & liikuteltavuus: Yhdensuuntainen, kolminivelinen valaisinvarsi, jonka pituus on 105 cm.

Ajastin & himmentäminen: LED-modulit ovat himmennettävissä 1–100%. Automaattinen virrankatkaisu sisäänrakennettu. Valo sammuu automaattisesti 4 tai 9 tunnin käytön jälkeen.



Tuotenumero	
KFLO26034	KFM LED T105 Wh 111 840 3D CLA EU
KFLO26035	KFM LED T105 Lg 111 840 3D CLA EU
KFLO26036	KFM LED T105 Wh 111 840 5D CLA EU
KFLO26037	KFM LED T105 Lg 111 840 5D CLA EU

Wh = valkoinen / Lg = vaaleanharmaa

Wave LED

Suorakaiteen muotoinen LED-suurennuslasivalaisin 3D-ominaisuudella

Wave LED on varustettu kahdella erillisellä 6 W:n LED-modulilla, joissa on omat on-/off-kytkimet. Wave LED tarjoaa varjottoman, valaistun suurennuksen valaisinosan molemmista reunoista. Mikäli toisessa reunassa oleva LED-moduli sammutetaan, näkyvä muuttuu kolmiulotteiseksi valon tullessa vain suurennuslasin toisesta reunasta. Suorakaiteen muotoisen linssinsä ansiosta Wave LED mahdollistaa kohteen tarkastelun yhtä aikaa molemmilla silmillä. Tämä tekee valaisimesta erityisen hyvin sopivan nimenomaan lukemista varten.

Tekniset tiedot

Valonlähde: Toimitetaan kahdella 6 W:n sisäänrakennetulla LED-modulilla. Värilämpötila (CCT) on 4000°K. Värintoistoindeksi (CRI) on 80.

Rungon materiaali & väri: Teräsvarsi, häikäisysoja alumiinia. Värit: valkoinen ja vaaleanharmaa

Asennus: Vakiona pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Muut kiinnikkeet, sisäänrakennettu pöytäkiinnike sekä erillinen lattiatjalusta tilattavana erikseen.

Optiikka: Vakiona 3.5 tai 5 diopterin kruunulasilinsillä. Lisälinssinä saatavana tilauksesta 4, 6 tai 10 diopterin imukuppilinssi.

Virtalähde: Toimitetaan liitosjohdolla ja pistotulpalla.

Varsitekhnologia & liikuteltavuus: Yhdensuuntainen, kolminivelinen valaisinvarsi. Varren pituus on 105 cm.

Ajastin ja himmentäminen: Wave LED on varustettu kolmiportaisella himmentimellä 0-50-100%. Valaisimessa on sisäänrakennettu ajastin, joka sammuttaa valon automaattisesti 4 tai 9 tunnin käytön jälkeen.



Tuotenumero	
WAL025948	Wave LED T105 Wh 206 840 3,5D CLA EU
WAL025949	Wave LED T105 Lg 206 840 3,5D CLA EU
WAL025950	Wave LED T105 Wh 206 840 5D CLA EU
WAL025951	Wave LED T105 Lg 206 840 5D CLA EU

Tuoteopas

Magnifique II

Valaiseva suurennuslasi heikkonäköisten apuvälineeksi

Magnifique II on ihanteellinen apuväline heikkonäköisille. Hyvin kapea, läpinäkyvä, polycarbonaatista valmistettu linssikehä ylläpitää jatkuvan silmäkontaktin säilymisen katseltavaan kohteeseen. Vakioitoimitus 3,5 diopterin lasilinssi, jossa on suuri naarmujen sietokyky.

Lisäksi valaisimen painonappikytkin on suunniteltu erittäin helppokäyttöiseksi. Valaisimen väri: valkoinen.

Tekniset tiedot

Valonlähde: Vakioitoimitus loistelampulla 1 x TC-SEL 11W.

Liitäntälaitte: Elektroninen liitäntälaitte (HF).

Rungon materiaali & väri: Teräsvarsi, häikäisy-suoja polykarbonaattia. Väri: valkoinen.

Asennus: Vakioitoimitus pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Muut lisätarvikkeet, pöytäkiinnikkeet sekä erillinen lattiajalusta tilattava erikseen.

Optiikka: Vakioitoimitus 3,5 diopterin lasilinssi. Linssin mitat ovat 107 x 108 mm.

Virtalähde: Toimitetaan liitosjohdolla ja pistotulpalla.

Varsitekнологia & liikuteltavuus: Yhdensuuntainen, kolminivelin valaisinvarsi. Varren pituus on 105 cm.



Tuotenumerot	
MAG017684	Magn T105 Wh111840 3,5D GL CIA EU

LFM-101

Klassinen, valaiseva suurennuslasi

Suosittelimme ensisijaisesti valaisinta teollisuuskäyttöön mutta se soveltuu yhtä hyvin myös kotitalouksien tarpeisiin.

Suurentava valaisinosa on valmistettu ABS-polymerista. LFM-101:ssä yhdistyvät vankka rakenne ja suuri iskunkestävyys. 22W:n energiaa säästävä rengasloistelamppu valaisee tasaisesti ja tehokkaasti ilman lämpöongelmia. Vakioversio toimitetaan 3 diopterin lasilinsillä ja pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Lasilinssi on sijoitettu valaisimen keskelle rengasloistelampun sisään, mikä takaa laadukkaan ja varjottoman valontuoton.

Saranoitu linssisuojaus kuuluu vakioitoimitukseen. Suojus toimii pölysuojana samalla estäen valaisinta epähuomiossa muuttumasta polttolaskiksi. Suojus voidaan tarvittaessa poistaa käytöstä.

Tekniset tiedot

Valonlähde: Vakioitoimitus rengasloistelampulla 1 x T8-C 22 W.

Liitäntälaitte: Magneettikuristin

Rungon materiaali & väri: Teräsvarsi muovipinnoitteella. Häikäisy-suojia muovia. Väri: valkoinen.

Asennus: Vakioitoimitus pöytäkiinnikkeellä (AH-clamp). Muut kiinnikkeet, tarvikkeet sekä erillinen lattiajalusta tilattava erikseen.

Optiikka: Vakioitoimitus 3 diopterin lasilinsillä. Linssin halkaisija on 127 mm. 4 tai 8 diopterin varaosalinsit ovat saatavana tilauksesta. Heijastin polypropyleenia.

Varsitekнологia & liikuteltavuus: Yhdensuuntainen, kolminivelin valaisinvarsi. Varren pituus on 105 cm.



Tuotenumerot	
LFM000043	LFM-101 T105 Wh 122 827 3D CIA EU

Lisää Luxo-suurennuslasivalaisimia...

Wave LED ESD

ESD-suojattu LED-suurennuslasivalaisin 3D-ominaisuudella

Wave LED ESD tarjoaa varjottoman, valaistun suurennuksen valaisinosan molemmista reunoista. Mikäli toisessa reunassa oleva LED-moduli sammutetaan, näkyvä muuttuu kolmiulotteiseksi valon tullessa vain jommalta kummalta puolelta. 3D-ominaisuus on erittäin tervetullut ominaisuus työskenneltäessä hienomekaanisten ja vastaavien herkkien komponenttien parissa. Väri: musta. Saatavana 3,5 tai 5 diopterin kruunulasilinssillä.



Tuotenumerot	
WAL025964	Wave LED T105 BI 206 840 3,5D CLA ESD EU
WAL026064	Wave LED T105 BI 206 840 5D CLA ESD EU

Circus LED Medical

Valaiseva suurennuslasi terveydenhuolto- sektorille

Tässä laadukkaassa suurennuslasivalaisimessa on valonlähteenä ympyränmuotoinen LED-moduli, jossa on erinomainen värintoisto. Circus LED Medical on muotoiltu kliiniseen tarkoitukseenleikkaustiloissa, trauma- ja vastaanottohuoneissa sekä muissa terveydenhuollon tiloissa. Se on hyväksytty lääkintälaitte seuraavien standardien mukaan: IEC 60601-1 ja IEC 60601-1-2. Saatavana 3,5- tai 5 diopterin kruunulasilinssillä.



Tuotenumerot	
CIL026772	Circus LED M T100 Wh 110 940 3,5D CLA EU
CIL026773	Circus LED M T100 Wh 110 940 5D CLA EU

KFM LED ESD

ESD-käsitelty teollisuuden LED-suurennuslasivalaisin

KFM LED ESD on kehitetty erityisesti elektroniikkateollisuuden tarpeisiin. ESD-käsitteily suojaa elektronisia komponentteja staattisilta purkauksilta ja estää näin herkkien komponenttien vahingoittumisen. KFM LED ESD-valaisimessa yhdistyvät tukeva, iskunkestävä täysmetallirunko, laadukas muotoilu, joustava valaisinvarsi ja erinomainen valontuotto. Valon laatu, hyvä värintoisto ja ledien tarkka suuntaaminen mahdollistavat laadukkaan ja varjottoman suurentamisen. Väri: musta. Saatavana 3 tai 5 diopterin pyöreällä kruunulasilinssillä.



Tuotenumerot	
KFL026099	KFM LED T105 BI 111 840 3D CLA ESD EU
KFL026050	KFM LED T105 BI 111 840 5D CLA ESD EU

Lisätarvikkeet

Suurennuslasivalaisimiamme on saatavilla moniin eri tarkoituksiin, ja ne on suunniteltu pöydälle tai liikuteltavaan jalustaan asennettaviksi. Jotkut mallit voidaan asentaa myös seinäpintaan. Tarjoamme valikoiman erilaisia lisätarvikkeita, muun muassa lisälinsejä suurennuskyvyn lisäämiseksi.

Lisälinssit	
	Imukuppilinssi 4-, 6- tai 10 diopteria Suurennuksen lisäys 100%, 150% tai 250%. Käytetään yhdessä Circus LED:n, Wave LED:n, Wave LED ESD:n, KFM LED:n, KFM LED ESD:n ja, LFM LED:n kanssa
SPD025980	Imukuppilinssi, 4 diopteria
SPD025979	Imukuppilinssi, 6 diopteria
SPD026119	Imukuppilinssi, 10 diopteria
Asennustarvikkeet	
	Liikuteltava lattijalusta lisäpainolla Valkoiseksi maalattu teräsrunko ja tähdenmuotoinen jalusta. Pakettiin sisältyy sekä lattijalustan lukittavat pyörät että liikuteltava jalusta. Kaikille suurennuslasivalaisimille suositellaan lisäpainoa.
BRK025205	Lattijalusta, valkoinen
SPA025674	Lisäpaino lattijalustaan, valkoinen
	CC-pinta-asennuskiinnike Pinta-asennuskiinnike. Saatavana valkoisena, mustana ja vaaleanharmaana.
BRK025140	CC-pinta-asennuskiinnike, valkoinen
BRK025141	CC-pinta-asennuskiinnike, musta
BRK025142	CC-pinta-asennuskiinnike, vaaleanharmaa
	BSP-seinäkiinnike Paras kiinnikevaihtoehto seinäasennukseen. 130x130 mm neliönmuotoinen teräksinen seinäkiinnike, jossa on 4 ruuvireikää, saatavana valkoisena.
BRK024221	BSP-seinäkiinnike, valkoinen
	TE-läpivientiholkki Vaakapinnoille asentamista varten, saatavana krominvärisenä. Holkki porataan pöytälevyn läpi.
BRK700068	TE-läpivientiholkki
	Erillinen kahva KFM LED-valaisimeen Kahva KFM LED-valaisimeen on saatavana lisätarvikkeena. Se helpottaa valaisimen aseointia.
SPD026586	Kahva KFM LED Wh
SPD026587	Kahva KFM LED Lg
SPD026589	Kahva KFM LED BI ESD



Glamox Luxo Lighting

Glamox Luxo Lighting on yksi Euroopan johtavia valaisinvalmistajia. Toimitamme korkealaatuisia valaistusratkaisuja julkisiin tiloihin, kuten oppilaitoksiin, toimisto- ja teollisuusrakennuksiin, terveydenhuollon tarpeisiin sekä hotelleihin ja ravintoloihin.

Tuotteemme ovat kehitetty ja testattu omien tutkimus-, tuotekehitys- ja testausmenetelmien avulla. Ne valmistetaan ja sertifioidaan voimassaolevien laatu- ja ympäristöstandardien mukaisesti. Niiden valmistuksessa on käytetty viimeisintä teknologiaa, vankkaa ammattitaitoa sekä vuosikymmenten kokemusta.

Glamox Luxo Lighting Oy

Äyritie 18, Hehku
01510 VANTAA
Puh. 010 841 0440
Fax. 010 841 0464



Kaikilla tuotteillamme on viiden vuoden takuu. Lue lisää verkkosivuiltamme www.glamoxluxo.fi