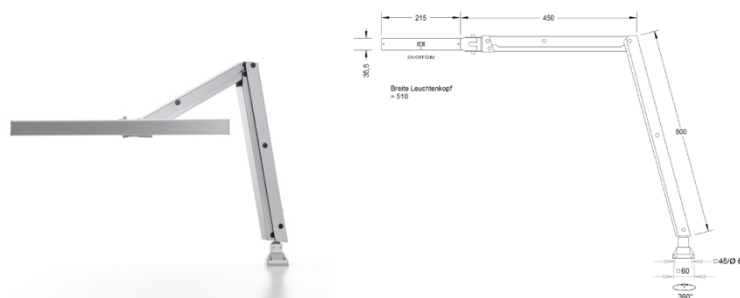
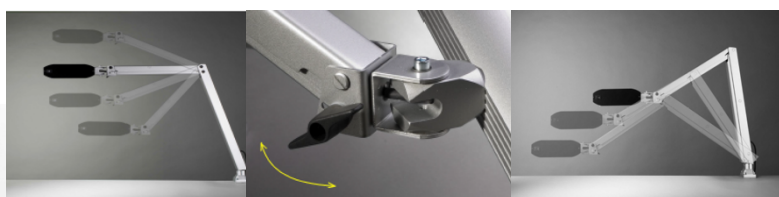




Special Line vario S 48W



Bewegungsdarstellung am Beispiel der RMD vario S 55/2

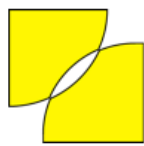


Technische Daten

Lichtverteilung	breit - symmetrische hochglänzende eloxierte Reflektoren, direktstrahlend
Betriebsgerät	elektronischer LED-Konverter, stufenlos dimmbar 100 - 1%
Netzanschluss	ca. 3m H03VV-F3G0,75 mit Schukostecker, 220-240V~/50-60Hz
LED-Abdeckung	Mikroprismenscheibe + bifunktionale Diffusorfolie (wendbar für zwei unterschiedliche Diffusionsgrade)
Schalter	Multifunktionstaster seitlich im Leuchtenkopf (ON/OFF/Dimmen und Moduswahl)
Leistung	48W
LED-Lebensdauer	ca. 50.000h
Schutzklasse	IP20
Gelenkarm	Gasdruckfederarm im oberen und unterem Segment
Gewicht	ca. 6,6 kg

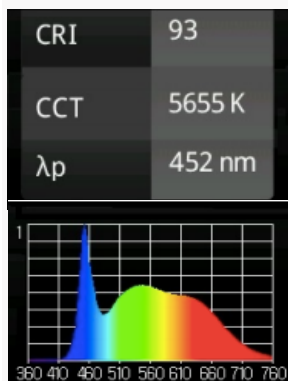
Profil

- Bewährter, innovativer Gelenkarm mit großer Ausladung, gedämpft durch zwei Gasdruckfedern.
- Stufenlos verstellbarer Gelenkarm ohne Betätigung einer Schraube oder Flügelmutter.
- Leuchtenkopf bleibt immer parallel zum Tisch (Parallelogramm-Arm) und kann zusätzlich mechanisch in der Neigung verstellt werden.



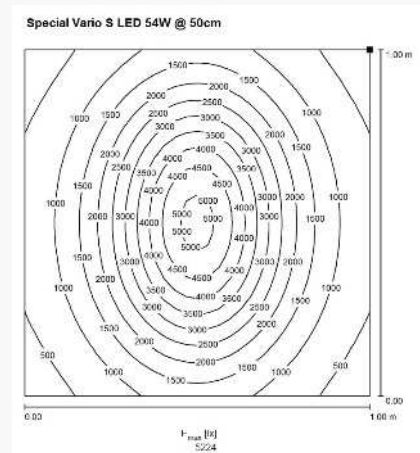
- Arm-Varianten:
 - optional **15cm verkürzter unterer Arm** bei Montage auf erhöhten Boards
 - optional mit **unterem starren Arm**, 17° nach vorne geneigt
- Formschöner, flacher Leuchtenkopf aus extrudiertem Aluminiumprofil mit lasergeschnittenen Endkappen aus Aluminium.
- Abmessungen: Leuchtenkopf **586 x 215 x 35,5 mm**
- Farbe: Leuchtenkopfprofil natur-eloxiert, sonstige Teile silbergrau RAL 9006 lackiert

Lichteigenschaften



Beleuchtungsstärke auf dem Arbeitsplatz:

Messabstand	Lux
50cm	bis 7000
45cm	bis 7800
40cm	>9000



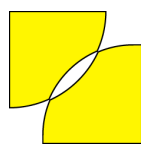
CRI: Farbwiedergabeindex
CCT: Korrelierte Farbtemperatur

- Extrem lichtstark bei gleichzeitig großflächiger Ausleuchtung durch doppelreihige Anordnung der LED-Module.
- 96 tageslichtweiße „Vollspektrum“ - MidPower-LED's, Farbtemperatur **ca.5700K**
- Höchste Farbwiedergabe - **CRI > 90 (typ. 93)**
- Dimmbarer integrierter LED-Konverter modernster Bauart - kein störendes, separates Netzteil.
- Serienmäßig stufenlos und flimmerfrei **dimmbar** mit Memoryfunktion.
- LED-Abdeckung durch Mikropismenscheibe + Diffusorfolie für gleichmäßiges, schattenfreies, blendfreies Licht.
- Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LED's
- Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung

Dimm-Funktion:

Stufenlos dimmbar von 1 – 100%, Bedienung per integriertem Multifunktionstaster seitlich im Leuchtenkopf

- Durch Multifunktions-Taster im Leuchtengehäuse kann die Leuchte geschaltet und gedimmt werden
- Kurzer Tastendruck (<0,5s) schaltet die Leuchte ein oder aus
- Langer Tastendruck (>0,5s) dimmt auf/ab (bei jedem Tastendruck wechselt die Dimmrichtung)



- Betriebsarten des Dimm-Konverters:
 - **MODUS 1:** Der Einschaltwert ist immer der letzte Dimmwert vor dem Ausschalten (oder z.B. nach Stromausfall) - Dies ist die werksseitige Standardeinstellung
 - **MODUS 2:** Der Einschaltwert ist der durch Taster-Doppelklick (bei eingeschalteter Lampe) gespeicherte Wert → (2x drücken innerhalb von 0,4s).
Dieser Referenzwert kann jederzeit durch langen Tastendruck manuell übersteuert werden.
Löschen des Referenzwertes durch Taster-Doppelklick bei ausgeschalteter Lampe, dadurch Rückkehr zu MODUS 1.
- Nicht dimmbare Version auf Anfrage

Befestigungen

- Bild 1: Aufschraubflansch 60 x 60 mm **(inkl.)**
- Bild 2: Tischklemme mit einer Spannweite von 0-44mm oder 15-85mm
- Bild 3: Tischfuß vario
- Bild 4: Wandwinkel



Bild 1



Bild 2

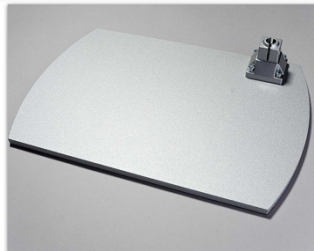


Bild 3



Bild 4

- Bild 5: Montageempfehlung zahntechnischer Arbeitsplatz

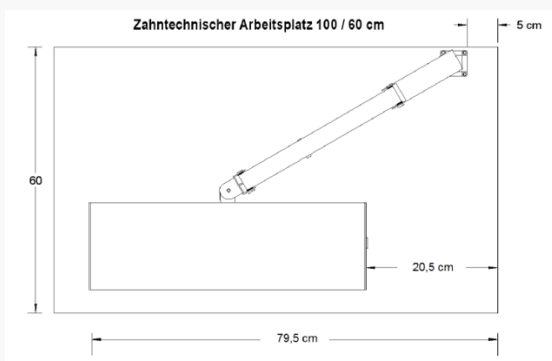


Bild 5