

LIGHT-TOP

Blendfreies Licht



 Erich Keller

FÜR IDEALE ARBEITSBEDINGUNGEN

- Durch die variable Steuerung der Lichtstärke und Lichtrichtung können die Beleuchtungsbedingungen an persönliche oder aufgabenbezogene Anforderungen angepasst werden
- Das Licht richtet sich gebündelt auf die Arbeitsfläche
- Durch die vielseitige Verstellbarkeit des Leuchtenkopfs und die tief eingelassene LED können direkt- oder indirekte Blendungen praktisch ausgeschlossen werden
- Die Lichtverteilung auf der Arbeitsfläche und die Helligkeit können individuell eingestellt werden
- Die speziell konzipierte Dimmertechnologie verwendet keine Pulsweitenmodulation (PWM) und sorgt für einen Flicker-Faktor von 0 %. Somit sind visuelle Beeinträchtigungen des Nutzers ausgeschlossen.

TECHNISCHE DATEN

- Hochwertig verarbeitetes Aluminiumgehäuse
- Breite 530 mm, Durchmesser 25 mm
- Oberfläche in silber (natur) eloxiert oder in schwarz eloxiert erhältlich
- Leuchtmittel mit 42 LED der modernsten Generation, absolut flackerfrei dank innovativer Dimmertechnologie (kein PWM),
- Farbtemperatur 4000 K neutralweiss
- Farbwiedergabeindex grösser 90 (Typ. 93)
- Energieeffizienzklasse A
- Leistungsaufnahme: max. 15 W
- Betriebsspannung: 24 VDC
- Stromaufnahme: 0,6 A
- Spannungsversorgung: Steckernetzteil 24 VDC mit Eurostecker

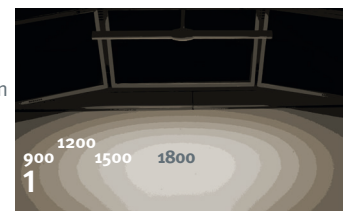
Option: tunable-white

Light-Top LED ist optional erhältlich mit einer Zusatzfunktion zur Einstellung der Farbtemperatur. Der Einstellbereich liegt zwischen 2700 K warmweiss bis 6000 K kaltweiss.

1

Beleuchtungsstärke (Lux-Messung)

Falschfarbenbild mit Lux-Angaben: gemessen bei 500 mm Abstand zwischen Leuchte und Nutzebene





LIGHT-TOP LED BLENDFREIES LICHT

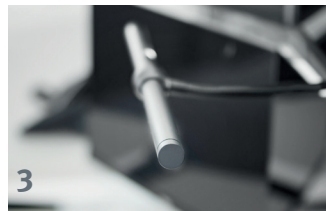
Die Anforderungen an eine optimale Beleuchtung von Arbeitsplätzen sind vielschichtig. Wechselnder Helligkeitsbedarf und unterschiedliche Sehaufgaben stellen hohe Ansprüche an die Qualität und Vielseitigkeit von Arbeitsplatzleuchten. Bei Light-Top LED wird modernste Energiespartechnik mit hoher Lichtleistung gepaart. Die Leuchte überzeugt durch ein dimmbares, blendfreies Licht mit sanfter Verteilung. Dank einem formbaren Schwanenhals ist Light-Top LED in allen Ebenen individuell einstellbar, was zu einem optimalen Lichtkomfort führt. Basierend auf moderner LED-Technologie vereint diese Leuchte den Vorteil einer sehr geringen Erwärmung mit hoher Beleuchtungsqualität. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Unempfindlichkeit gegenüber Erschütterungen und die enorme Lebensdauer der hochwertigen Leuchtdioden von etwa 50 000 Stunden. Ein spezieller Dimmer ermöglicht eine exakte Regulierung des Lichtes von 0 bis 100 Prozent.



2

2 Befestigung

Die Befestigung erfolgt mittels Klemmring. Mit einer Schwanenhals (Flexarm) kann die Leuchte in die gewünschte Position gebracht werden. Die maximale Ausladung beträgt ca. 450 mm. Kundenspezifische Halterungen auf Anfrage.



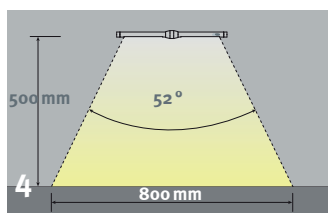
3

3 Lichtsteuerung und Ausrichtung

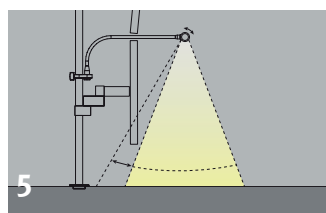
Mittels seitlich angebrachten Drehregler kann die Lichtstärke von 0 bis 100 Prozent stufenlos und flimmerfrei eingestellt werden. Das im Leuchtenkopf integrierte Drehgelenk ermöglicht eine zusätzliche Feinjustage der Leuchte.

4 Lichtkegel vorne

Der Lichtwinkel beträgt 52° bei neutralweiss und ca. 1200 Lux bei 500 mm Abstand.



4



5

5 Lichtkegel seitlich

Strahlengang mit drehbaren Leuchtenkopf manuell nach vorne oder hinten schwenkbar



ERICH KELLER AG
Romanshornstrasse 17
CH-8583 Sulgen
Tel. +41 71 644 88 88
info@erichkeller.com
www.erichkeller.com