

Arbeitsplatzleuchten
Serie AL-x-ERGO



Arbeitsplatzleuchten

Serie AL-x-ERGO

Arbeitsplatzleuchten der Serie **AL-x-ERGO** sind für die Integration in industrielle Systemarbeitsplätze konzipiert. Sie sind robust und für das Umfeld in Produktionsstätten, Werkstätten und Fabriken konstruiert.

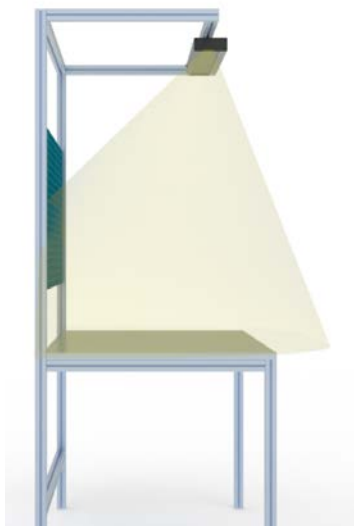
Hohe Ansprüche an die Lichtqualität bei Montagearbeiten und Sichtkontrollen erfordern ein **blendfreies Arbeitslicht**, einen **hohen Lichtfarbwiedergabeindex (Ra)** für natürliche Farben, eine einstellbare Helligkeit sowie einstellbare Farbtemperatur für ermüdungsfreies, an die Applikation angepasstes Arbeiten.

Durch intelligente Lichtführung wird eine hervorragende Entblendung erreicht. Die Helligkeit lässt sich von 5–100 % dimmen sowie die Farbtemperatur im Bereich von 2.700 K–6.500 K über ein Frontbedienfeld mit LED-Anzeige jederzeit an die Applikation optimal anpassen.

Der integrierter Abblendwinkel lenkt den Lichtkegel in die Richtung auch Helligkeit benötigt wird: Tischarbeitsfläche sowie Rückwand mit möglichen Arbeitsgeräten, Werkzeuge oder Griffschalen.

TECHNISCHE DATEN

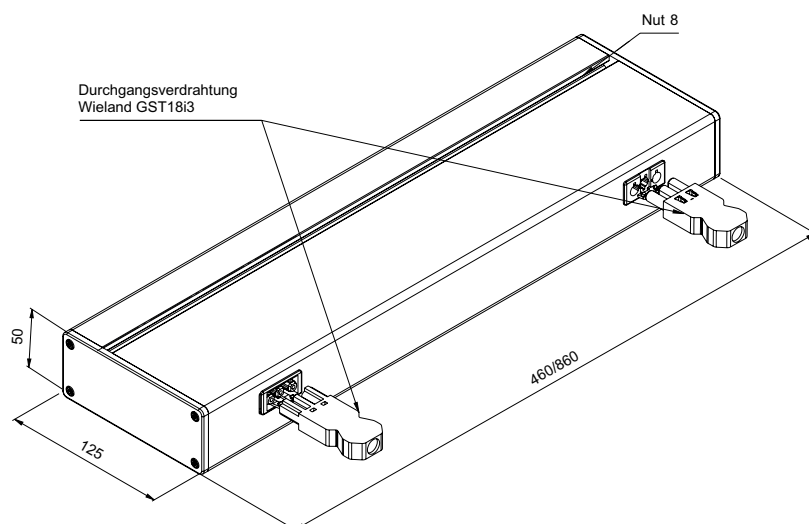
- Betriebsspannung 110–250 V AC / 50 Hz
- Anschlussystem Wieland GST18i3 inkl. Durchgangsverdrahtung
- Feinprismatische Entblendung und integrierter Abblendwinkel 15°
- Integrierte Dimmung mit LED-Anzeige
- Einstellbare Lichtfarbe 2.700–6.500 K
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$ (typ. 85)
- Betriebstemperatur max. 40° C
- Schutzart IP 40 / Schutzklasse 1
- Hochohmig leitfähige ESD-Endkappen
- Energieeffizienz 90 lm / W (VO (EU) 2019/2015 umgebende Lichtquelle Kompletgerät, nicht nur Lichtquelle LED-Modul)



ZUBEHÖR OPTIONAL

- Anschlussleitungen GST18i3 offenes Ende (Wieland)
- Verbindungsleitungen GST18i3 (Wieland)
- Montagezubehör

 **wieland**



Typ	Art. Nr.	Betriebsspannung (V AC)	Nennleistung (W)	Lichtfarbe (K)	Abmessungen L x B x H (mm)	GTIN / EAN
Ausführung mit GST18i3 						
AL-30-ERGO	11356	110–250	30	2.700–6.500	460 x 125 x 50	4262388141720
AL-60-ERGO	11357	110–250	60	2.700–6.500	860 x 125 x 50	4262388141737