

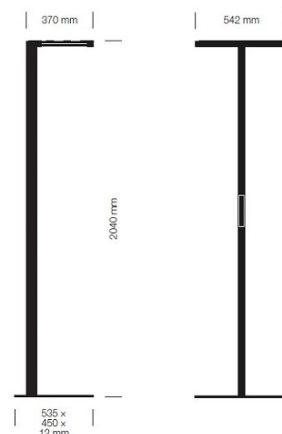
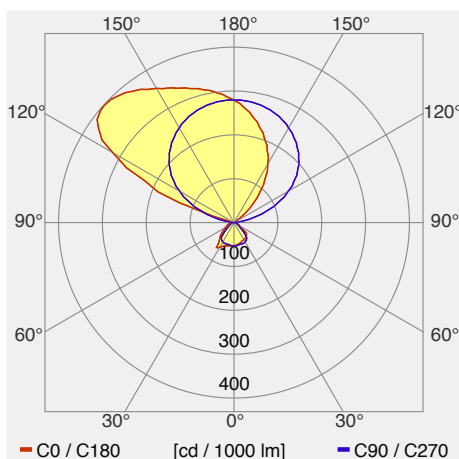
Lucra vitawork Stehleuchte 79W dimmbar und oder PIR

Die Arbeitswelt ist im Wandel: Arbeitsplätze müssen flexibler und schneller an neue Nutzungskonzepte angepasst sein. Die visuelle Ergonomie, d.h. die Lichtqualität und der Sehkomfort, stehen dabei nur selten im Fokus. Doch wir verbringen durchschnittlich 90% des Tages in Innenräumen. Mangelndes Tageslicht und unzureichende oder schlechte künstliche Beleuchtung können zu abnehmender Konzentration und körperlichen Beschwerden führen. Bürobeleuchtung sollte daher flexibel und individuell bedienbar sein.

Neben ihrer asymmetrischen Lichtverteilung überzeugt die VITAWORK® mit hohen Lichtströmen im gleichen Leuchtdesign. Die Leuchte ist je nach Raumgröße mit drei verschiedenen Lichtströmen erhältlich und liefert dabei optimales Arbeitslicht. Die Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung und eine normgerechte Ausleuchtung von tiefen Büroräumen. Durch den Einsatz der Leuchte ist ein vollständiger Verzicht auf die sonst üblichen Deckenspots oder weitere Stehleuchten möglich. Somit werden Schalter, verlegte Kabel und abgehängte Decken nicht mehr benötigt. Dies spart Kosten, schont die Umwelt und schafft neue Möglichkeiten für Architekten. Beispielsweise durch freie Decken wird eine flexiblere architektonische Gestaltung ermöglicht.

Modernste Sensorik wird in der VITAWORK® genutzt. Marktübliche Lichtstärkesensoren messen die Beleuchtungsstärken auf der Tischfläche, was bei modernen höhenverstellbaren Tischen immer wieder zu mangelndem Beleuchtungskomfort führt. Durch die innovative Lichtstärkesensorik der VITAWORK® bei der die Beleuchtungsstärke an der Decke gemessen wird, werden die häufig auf dem Markt auftretenden Fehlerbilder vermieden. Erreicht werden optimale Lichtbedingungen für Sitz- und Steharbeitsplätze.

Frei von jeglicher Automatisierung, ist es dem Nutzer aber auch möglich mithilfe der intuitiven Bedienoberfläche via Touch-Berührung eine eigene Regulation sämtlicher



Leuchtenkategorie	Stehleuchte
Lampenkategorie	LED
Betriebsgerät	integriert
dimmbar	ja
Lichtregelung	ja (einfache Kommunikation)
Artikelnummer(n)	9241 / 9242
Gemessene Leistung (Betrieb / Standby)	79 W / 0.55 W
Gesamtlichtstrom 25°	10698 lm
Leuchtenlichtausbeute (Anforderung)	135 lm/W (104 lm/W)
Anteil Direktlicht	15 %
Blendklasse UGR im Standardraum	<19 / <19 (längs/quer)
Max. Leuchtdichte über 65°	max. 1796 cd/m ²
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbtoleranz nach McAdams	3
Lebensdauer	50000 h
Messung	LDT Editor version 1.2.2.0 - DIAL GmbH (www.dial.de)
EULUMDAT-Datei	LUCTRA_9241_9242,_Asym_12.000.ldt, original