

# Free-F

Bewegungsfreiheit!



LUXO



Free-F WH  
Doppelkopf-  
Variante



Free-F GR  
Doppelkopf-  
Variante

## Produktbeschreibung

Unsere moderne Free-Serie ist eine Familie von Büro-Leuchten mit großartiger Lichtverteilung und maximaler Flexibilität. Free bietet eine attraktive Kombination aus einer direkten-/indirekten Lichtverteilung. Die Stehleuchte Free-F (F=Floor) ist einfach zu installieren und lässt sich frei an jede beliebige Stelle in der Bürolandschaft positionieren. Erhältlich in schwarz, weiß oder silbergrau.

Free-F kombiniert ein Innenreflektorsystem und wahlweise eine Echtglasscheibe und schwarzer Diffuserfolie oder eine Prismatikscheibe und grauer Folie für eine verbesserte Lichtverteilung. Optional mit Dimmung oder Bewegungs-/ Tageslichtsensor erhältlich.

### Free LED

Free LED ist mit Licht emittierenden Dioden auf dem neuesten Stand der Technik ausgestattet, die ein klares und helles Licht bieten. Leuchtdioden haben eine unglaublich lange Lebensdauer. Die Dioden in der Free haben eine Lebenserwartung von 50.000 Stunden. Das bedeutet, dass diese bei einem normalen Einsatz im Büro 25 Jahre oder länger halten, voraussichtlich müssen Sie nie die Lichtquelle wechseln!

### Free mit konventionellen Leuchtmitteln

**Wichtiger Hinweis: Die Free mit konventionellen Leuchtmitteln wird aus dem Standard-Sortiment entfernt und kann nur noch bis zum 31.Januar 2021 bestellt werden!**

### Free-F Data mit Hauptstromversorgung/ Data Modul

Free-F ist mit einer Hauptstromversorgung/ Data Modul am Profilrohr erhältlich, woraus sich eine noch höhere Flexibilität ergibt und der Installationsaufwand anderer elektrischer Anlagen minimiert wird.

## Technische Beschreibung

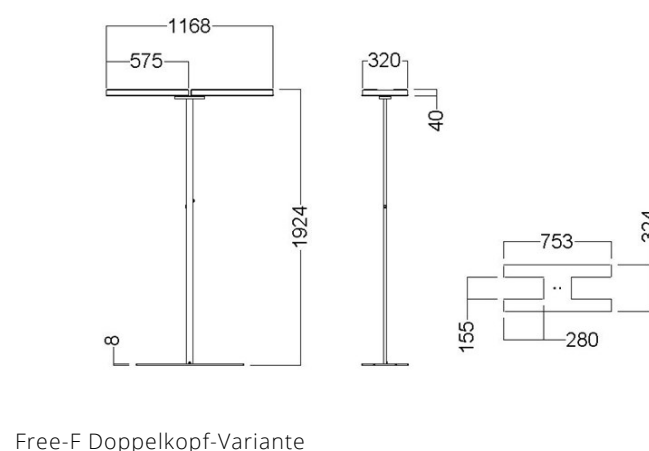
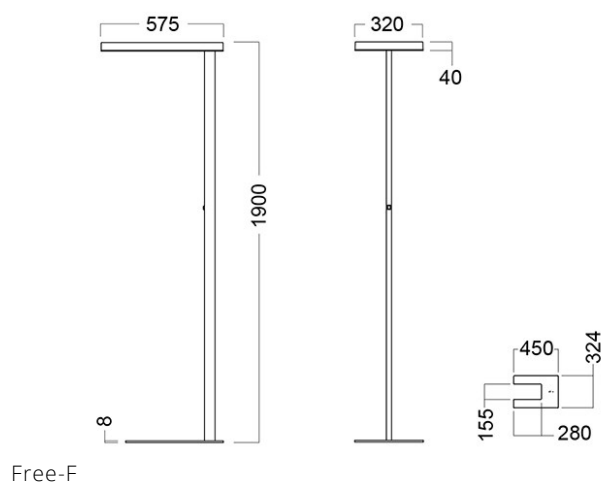
<b>Lichtquelle</b>	LED 8800 - 14 400 Lumen out. Farbtemperatur 3000/4000 Kelvin, CRI Ra 80, MacAdams 3.  2 x TC-L 40, 55W, 4 x TC-L 55W. Kann auch mit vormontiertem Leuchtmittel geliefert werden.
<b>Betriebsgerät</b>	Betriebsgerät (HF), Tastdimmer: digital dimmbares Betriebsgerät (HFDD) für DSI und SwitchDim.
<b>Gehäusematerial &amp; -farbe</b>	Weißes, silbergraues oder schwarzes Aluminium-Gehäuse und solider Stahlfuß. Einzel- oder Doppelkopf-Variante.

**Anschluss** Wird mit 3-poliger, vormontierter Leitung 2,5m oder Leitung und Stecker geliefert. Auch in der Ausführung mit Hauptstromversorgung/Data Modul erhältlich, woraus sich eine noch höhere Flexibilität im Büro ergibt und der Installationsaufwand anderer elektrischer Anlagen minimiert wird.

**Optik** Indirekter breitstrahlender Reflektor (WBU) in Kombination mit mit einer Echtglasscheibe (BL/GL) oder mit einer Prismatischeibe (PR/GL).

**Integrierte Sensoren** Stand alone Bewegungsmelder Typ S-SEN oder eine Kombination von Präsenz- und Tageslicht Sensor Typ D-SEN.

## Masszeichnung



## Lichtverteilungskurve

