

DIALITE X HYBRID LED- und Leuchtstoff- Lampen in Kombination



Made in Germany

Information

X Hybrid

Die ideale Kombination von LED mit Leuchtstofflampen - beide Lichtquellen für ihren Zweck perfekt einzusetzen und innovativ im Mix. Stufenlos höhenverstellbar an Zugpendeln.

Mehr Helligkeit - die flächige Grundbeleuchtung der Leuchtstofflampen wird verstärkt durch das fokussierte Licht der zwei seitlichen Reflektor-LED. Sie sind schwenkbar und ihr Licht kann so auf die Sehaufgabe konzentriert werden.

Mehr Kontrast - das gerichtete Licht der beiden LED schafft eine plastische 3D Wahrnehmung, wichtig für erhöhte Sehanforderungen.



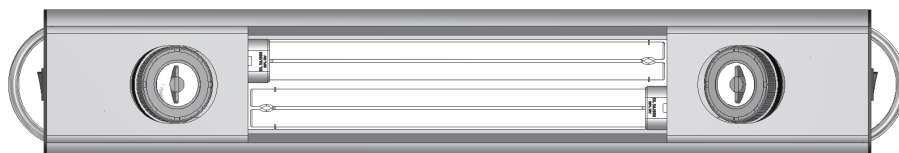
Der Mix macht es - beide Leuchtmittel zeigen sich von ihrer besten Seite.



So haben Sie Licht noch nie gesehen!

Lampen

2 x 55 Watt Kompakt-Leuchtstofflampen in paralleler Anordnung.
2 x 5 Watt leistungsstarke Reflektor-LED, schwenkbar auf Mitte oder zur Seite.

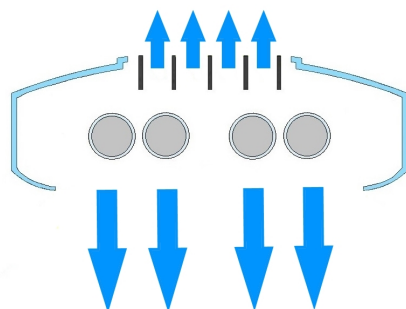


DIALITE X HYBRID LED- und Leuchtstoff- Lampen in Kombination



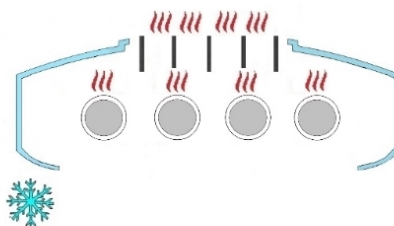
Made in Germany

- Vier Schalter** Beide Leuchtstofflampen und auch die LED sind einzeln schaltbar.
- electronic** Flackerfreier Hochfrequenzbetrieb mit je einem Elektronischen Vorschalt-Gerät **EVG** pro Leuchtstofflampe.
- LED Lichtfarben** Zwei mit einem Dreh einfach wechselbare LED mit einer Auswahl von Lichtfarben für viele Anwendungen. Tageslicht 5.500 Kelvin, neutralweißes Licht 4.000K und glühlampengelbes Licht 2.800K. Sehr gute Farbwiedergabe Ra >85.
- Leuchtstofflampen Lichtfarben** Zwei Kompakt-Leuchtstofflampen, mit wählbaren Lichtfarben, je nach Art der Anwendung. Der Mix zweier Vollspektrum-Lichtfarben, z.B. 5.800/5.400 Kelvin optimiert die Wiedergabe der meisten spektralen Farben.
- Lux** Die Beleuchtungsstärke der X Hybrid ist ca. 5.000 Lux mit 2 x 55 Watt Leuchtstofflampen. Die zusätzlichen, auf Mitte geschwenkten LED erhöhen bei einem 30° Öffnungswinkel die Beleuchtungsstärke auf insgesamt 10.000Lux. Abstand vom Reflektor zur Arbeitsfläche 50 cm.
- Indirekte Raumbeleuchtung** Durch den oberseitig offenen Reflektor strahlen beide Lampen auch zur Decke des Raumes. Dieses indirekte Licht schafft eine positive, harmonische Raumatmosphäre ähnlich einer Stehleuchte. Das oberseitige schwarze Metallraster sorgt dafür, dass die Helligkeit des Lichtaustritts nicht als Blendung wahrgenommen wird.



Kühler Reflektor

Das Raster in der Oberseite des Reflektors leitet auch die **Wärme** der Leuchtstofflampen ab und sorgt damit für einen **kühlen** Reflektor. Gut für angenehme Temperaturen im Kopfbereich.



DIALITE X HYBRID LED- und Leuchtstoff- Lampen in Kombination



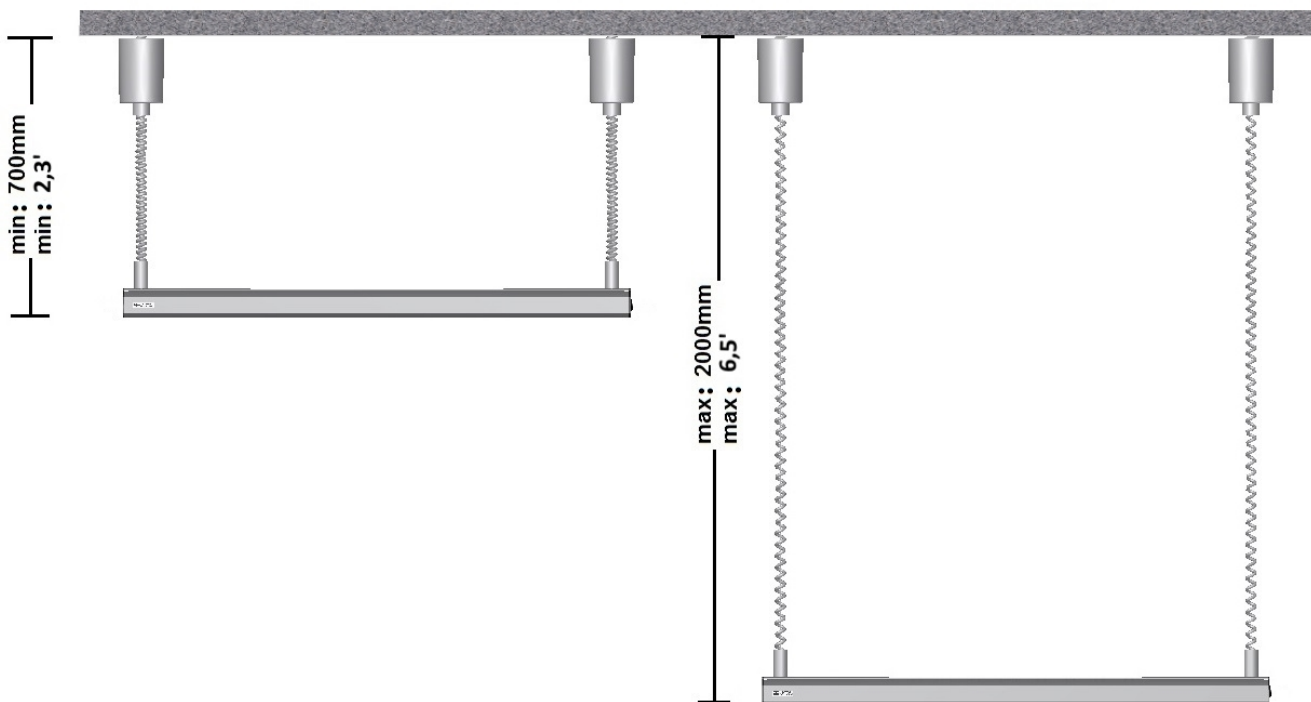
Made in Germany

Reflektor

Massives Aluminium Profil, lackiert in silbergrauem, widerstandsfähigen. Epoxy-Einbrennlack. Innenreflektor farbneutral weiß. Maße (BxTxH): 955x145x45 mm.

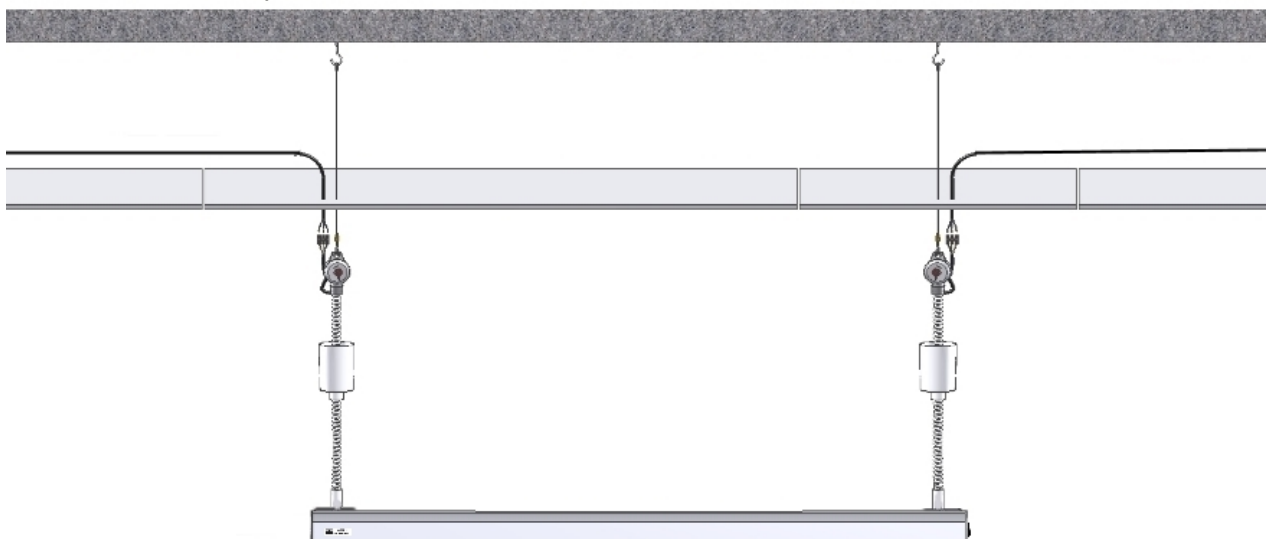
Zugpendel Auszug- länge

Kräftige, robuste Bauart zur stufenlosen Höheneinstellung der Leuchte auf Augenhöhe und die jeweilige Sehaufgabe. Für alle abgehängten DIALITE Leuchten sind die Zugpendel silbergrau. Alternativ Sonderfarben in Weiß oder Schwarz. Auszuglänge gut für Raumhöhen bis 3,40m. Bei höheren Decken sind spezielle Zugpendel mit längerem Auszug erforderlich, ggfs. Stahlseile.



Aufhängung/ Raumhöhe

Die Decke sollte für eine Belastung von min. 25k/m ausgelegt sein. Speziell bei abgehängten Gipsdecken ist die Aufhängung direkt an der Raumdecke zu prüfen.



DIALITE X HYBRID LED- und Leuchtstoff- Lampen in Kombination



Made in Germany

Information

Gewicht	ca. 3,5 kg
Netzanschluss	240-220V/50Hz, jeweils an einem der Zugpendel. Schutzart/Klasse: IP 20 / I. Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß den europäischen Normen.