

LUXALON®

Lightlines

Lightlines, ein innovatives Produkt von Luxalon®, verleiht linearen Decken neue Tiefe und Struktur. Geben Sie Ihrem neuen Projekt mehr Ästhetik und verbessern Sie die Orientierungsmöglichkeiten mit den schlanken, leuchtenden Linien. Die neue und innovative Luxalon® Beleuchtung lässt sich mühelos in die Fugen unseres Multi-Panel-Systems einrasten.

Neuheit

HunterDouglas

DECKENSYSTEME

Lightlines



Das Foto zeigt eine Luxalon® Multipaneledecke mit Computer animierten Luxalon® Lightlines.

Eine Brillante Idee: Es ist Zeit, Decken in einem neuen Licht zu sehen.

DESIGN:

Luxalon® Lightlines wurden speziell von Hunter Douglas für die Integration in Luxalon® Multi-Paneel-Decken entwickelt: Diese dekorativen, feinen Lichtbänder verbessern das Aussehen unserer linearen Metaldecken und tragen zur Orientierung in öffentlichen Bereichen, Krankenhäusern und Flughäfen bei.

SYSTEM:

Luxalon® Lightlines sind LED-Schnüre, die in lichtdurchlässige Ummantelungen aus extrudiertem Polycarbonat eingelagert sind und welche in die Fugen unserer Multi-Paneel-Decken passen.

Eine breite Vielfalt von Optionen gewährleistet ein einheitliches Deckendesign. Sie können unter sechs verschiedenen Farben (Weiß, Warmweiß, Gelb, Rot, Grün und Blau) und

sechs verschiedenen Längen von 160 mm bis 1.160 mm wählen. Mit einem Stromverbrauch von 3,6 W pro Meter und einer maximalen Betriebstemperatur von 35 °C wirken sich Luxalon® Lightlines nur sehr gering auf den Gesamtstromverbrauch des Gebäudes aus. Luxalon® Lightlines erfüllen die EU-Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS).

INSTALLATION:

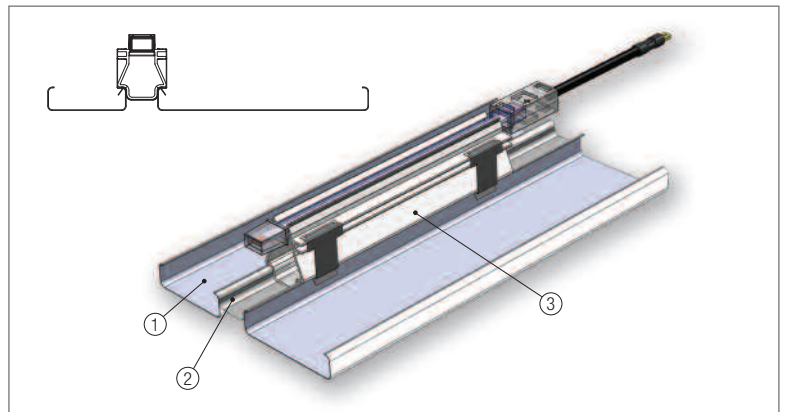
Das Lightlines-System ist sofort betriebsbereit und erfordert nicht die Dienste eines Fachmanns für Lichtinstallationen. Die Lightlines werden in die 20 mm breiten Fugen zwischen den Paneelen eingerastet. Bis zu sechs Lightlines können an die Sechsfach-Steckdose angeschlossen werden, die über den mitgelieferten Trafo einen einfachen Anschluss an das Stromnetz ermöglicht (für 150 bis 264 V). Mit einer LED-Lebensdauer von über 20.000 Stunden benötigen die Lightlines weniger Wartung als eine herkömmliche Beleuchtung (Lebensdauer einer Leuchtstofflampe 3.000 bis 5.000 Stunden, einer Kompaktleuchtstofflampe 3.000 bis 5.000 Stunden und einer Glühlampe 1.000 bis 1.500 Stunden).

Luxalon® Lightlines in Kombination mit dem Multi-Panel-System bestehen aus drei sichtbaren Teilen:

- 1 = Multi-Paneele (30B/80B/130B/180B)
- 2 = Vertiefte Fugenprofile
- 3 = Lightlines

Hinter der Decke:

- Sechsfach-Steckdose
- Anschlusskabel
- Trafo



TECHNISCHE DATEN

• Lightlines

Farben	: Weiß, Warmweiß, Gelb, Rot, Grün, Blau
Längen	: 160 / 360 / 560 / 760 / 960 / 1.160 mm
Lebensdauer	: > 20.000 Stunden
Betriebsspannung	: 24 V GS
Stromverbrauch	: 3,6 W/m
Dimmbar	: Ja
Schutzart	: IP55
Brandschutzklasse	: DIN 4102 B1
CE gemäß	: EN 60598-1 und EN 55015
Anschlusskabel	: 5 m mit Stecker für Sechsfach-Steckdose

• Sechsfach-Steckdose (im Lieferumfang des Trafos)

Jede Lightline wird an die Sechsfach-Steckdose angeschlossen	
Maximum	: 6 Lightlines (maximale Gesamtlänge: 6 m)
Schutzart	: IP20
CE gemäß	: EN 60320
Anschlusskabel	: 300 mm, passend für Trafo

• Trafo (angeschlossen an Sechsfach-Steckdose):

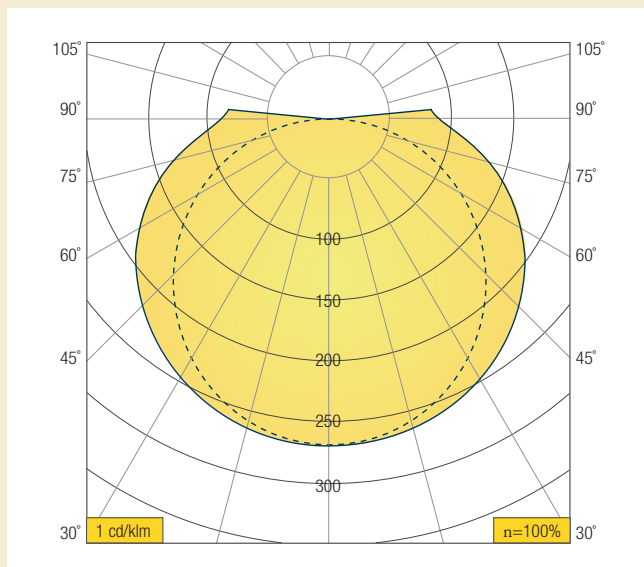
Eingang	: 150 V - 264 V WS, 50 Hz - 60 Hz
Ausgang	: 24 V GS 25 W
Schutzart	: IP20
CE gemäß	: EN 61347, EN 61547, EN 61047 und EN 55015
Anschlusskabel	: 1,5 m (einschließlich Stecker für 230 V-Netzanschluss)

LICHTSTÄRKE

Lichtstärke der Lightline in Candela (cd/klm) in einem bestimmten Richtungswinkel.

Beispiel: Blickwinkel auf Lightline: 30°

Lichtstärke: 250 cd/klm



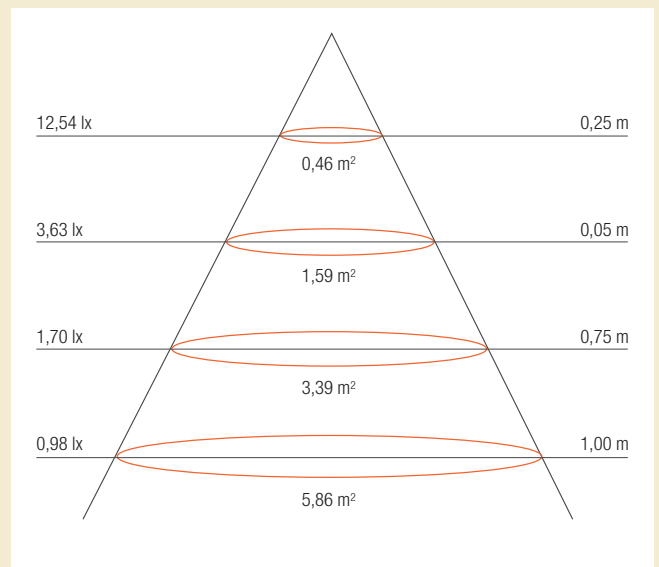
— C0,0 : gemessen von unten - - - - C90,0 : gemessen von der Seite

BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Gesamte Lichtmenge im beleuchteten Bereich in Lux (lx).

Beispiel: in einem Abstand von 0,75 m zur Lightline:

- Beleuchtung: 1,7 lx (= 1,7 Candela pro 1 m²)
- Beleuchtete Fläche: 3,39 m²



Auf Basis einer Luxalon® Lightline mit 960 mm in der Farbe Warmweiß

HUNTER DOUGLAS

Vor vierzig Jahren waren wir Pioniere bei abgehängten Metalldecken. Wir haben seitdem erfolgreich Produkte entwickelt, welche die Anforderungen von innovativen Architekten und Designern erfüllen. Wir bieten ein umfassendes Sortiment von Luxalon®-Metalldecken mit hervorragenden Design- und Leistungsmerkmalen an: Linear- und Breitpaneele, aber auch gebogene Decken, Langfeldplatten- und Kassettendecken. Jedes Produkt ist in verschiedenen Ausführungen, Farben und Oberflächen erhältlich. So können Sie Ihre Vision auf beliebige Weise verwirklichen. Ohne Einschränkungen.

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES

HUNTER DOUGLAS ARCHITEKTUR-SYSTEME GMBH

Vertriebsbüro Düsseldorf

Erich-Ollenhauer-Strasse 7 - 40595 Düsseldorf

Telefon : +49 - 211 97 08 60

Telefax : +49 - 211 97 08 620

E-mail: info@hd-as.de

www.hunterdouglascontract.com