

LUXALON®

# Lightlines

Lightlines, een innovatie van Luxalon®, geeft een nieuwe uitstraling en detailering aan lineaire plafonds. Geef uw nieuwe project een sterk esthetisch ontwerp en verbeter de mogelijkheden van bewegwijzering met deze slanke, lichtgevende lijnen. Dit innovatieve Luxalon® verlichtingsconcept klikt moeiteloos in de voegen van ons Multipaneel-plafondsysteem.

Noviteit

HunterDouglas

CEILINGS



# Lightlines



*De Luxalon® Lightlines zijn gerenderd in een foto van een bestaand Luxalon® plafondproject.*

## Een Helder Idee: Hét moment om plafonds te zien in een nieuw licht.

### DESIGN:

De Luxalon® Lightlines zijn door Hunter Douglas speciaal ontworpen om geïntegreerd te worden in het Luxalon® Multipaneel-plafondsysteem: deze decoratieve, subtiele lichtbundels versterken het design van onze Lineaire Metalen plafonds, terwijl ze ook de oplossing bieden voor bewegwijzeringsystemen in openbare ruimtes, ziekenhuizen en luchthavens.

### SYSTEEM:

Luxalon® Lightlines zijn ledstrips omsloten door translucente polycarbonaat extrusies die passen in de voegen van ons Multipaneel-plafondsysteem. Een brede variëteit aan mogelijkheden garandeert een uniek plafondontwerp: kies uit 6 verschillende kleuren (wit, warm wit, amber, rood, groen en blauw) en 6 verschillende lengtes, van 160 mm tot 1160 mm.

Met een stroomverbruik van 3,6 W per lineaire meter en een maximale operationele temperatuur van 35 °C, hebben de Luxalon® Lightlines een lage impact op het totale elektriciteitsverbruik van het gebouw. Luxalon® Lightlines voldoen aan de EU Richtlijn 2002/95/EG betreffende de beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS).

### INSTALLATIE:

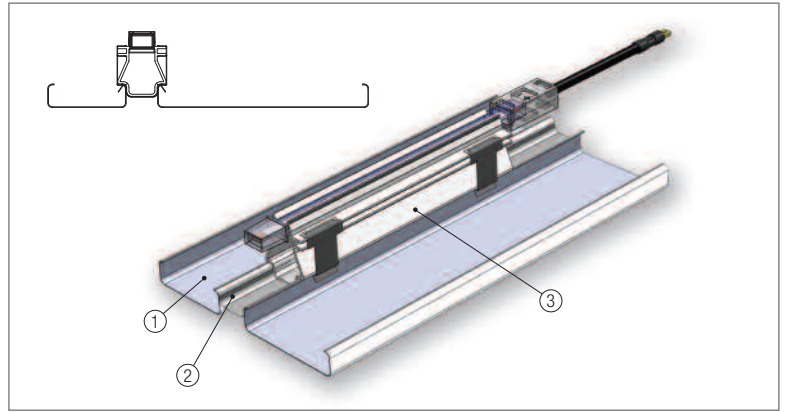
Het Lightlines systeem is gebruiksklaar en kan worden geïnstalleerd zonder de hulp van een professionele lichtinstallateur. De Lightlines klikken in de 20 mm brede voeg tussen de panelen. Maximaal 6 Luxalon® Lightlines kunnen aangesloten worden op de 6-weg stekker, die door de meegeleverde transformator eenvoudig kan worden aangesloten op het lichtnet (geschikt voor 150V tot 264V). Met een levensduur van >20.000 uur voor de led, hebben de Luxalon® Lightlines weinig onderhoud nodig in vergelijking met klassieke verlichtingssystemen (levensduur van een TL-balk: 3.000 tot 5.000 uur, een CFL: 3.000 - 5.000 uur, een gloeilamp: 1.000 - 1.500 uur).

Luxalon® Lightlines, in combinatie met het Multipaneel-plafondsysteem, bestaan uit 3 zichtbare onderdelen:

- 1 = Luxalon® Multipaneel panelen (30B/80B/130B/180B)
- 2 = Luxalon® terugliggend vlak voegprofiel
- 3 = Luxalon® Lightlines

Boven het plafond:

- 6-weg stekker
- Aansluitsnoeren
- Transformator



TECHNISCHE GEGEVENS

• Lightlines

Kleuren	: Wit, Warm wit, Amber, Rood, Groen, Blauw
Lengtes	: 160 / 360 / 560 / 760 / 960 / 1160 mm
Levensduur	: > 20.000 uren
Operationele spanning	: 24V DC
Verbruik	: 3,6 W/m
Dimbaar	: Ja
Beschermingsgraad	: IP55
Brandbeveiliging	: DIN 4102 B1
CE normen	: EN 60598-1 en EN 55015
Aansluitsnoer	: 5 lm met stekker voor de 6-weg stekker

• 6-weg stekker (geleverd met de transformator)

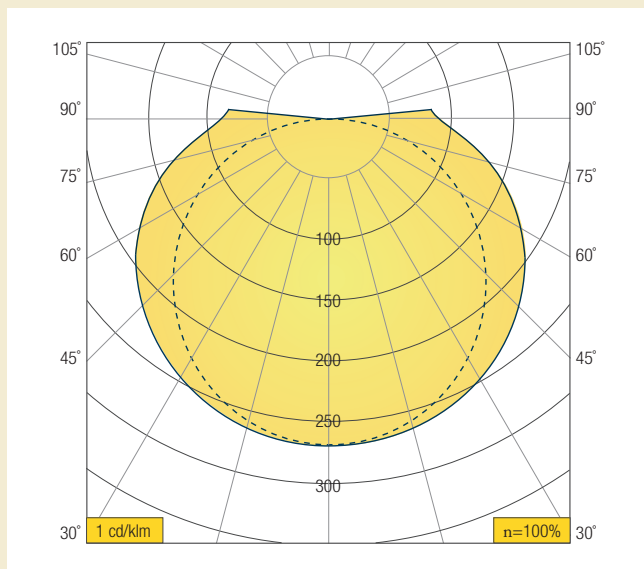
Elke Lightline wordt aangesloten op de 6-weg stekker	
Maximum	: 6 Lightlines (maximale totale lengte: 6 lm)
Beschermingsgraad	: IP20
CE norm	: EN 60320
Aansluitsnoer	: 300 mm (tussen 6-weg stekker en de transformator)

• Transformator (verbonden met de 6-weg stekker):

Input	: 150V - 264V AC, 50Hz - 60Hz
Output	: 24V DC 25W
Beschermingsgraad	: IP20
CE normen	: EN 61347, EN 61547, EN 61047 en EN 55015
Aansluitsnoer	: 1,5 lm (stekker voor 230V lichtnet inbegrepen)

LICHTSTERKTE

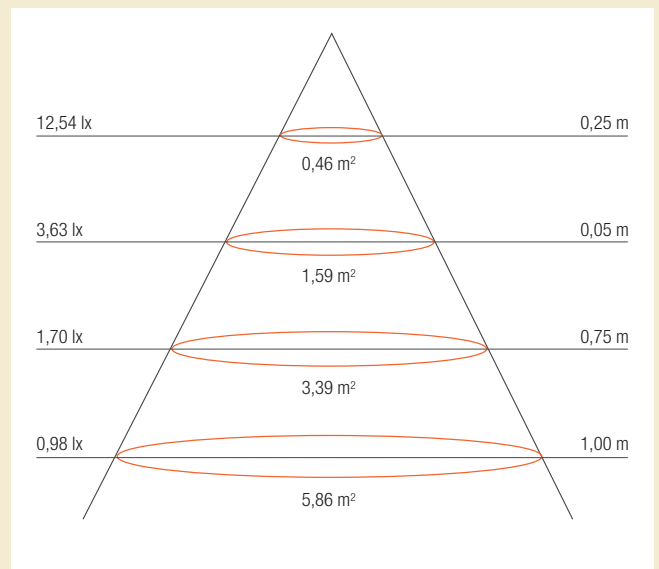
De lichtsterkte, gemeten in candela (cd/klm), van de Lightline in een bepaalde ruimterichting (ruimte hoek).  
 Voorbeeld: kijkhoek ten opzichte van de Lightline: 30°  
 Lichtsterkte: 250 cd/klm



— C0,0 : van onderaf gemeten    - - - - C90,0 : van opzij gemeten

VERLICHTINGSSTERKTE

De totale verlichtingssterkte gemeten in lux (lx) tot het verlichte oppervlak.  
 Voorbeeld: op een afstand van 0,75 lm van de Lightline  
 - verlichtingssterkte: 1,70 lx (= 1,7 candela per 1 m²)  
 - verlicht oppervlak: 3,39 m²



Gebaseerd op een Luxalon® Lightline van 960 mm in warm wit.



## HUNTER DOUGLAS

---

Veertig jaar geleden waren we een pionier op het gebied van verlaagde metalen plafonds. Sindsdien streven wij er steeds naar producten te ontwikkelen die voldoen aan de eisen van innoverende architecten en designers. We hebben een compleet gamma Luxalon® Metalen Plafonds ontworpen die zich onderscheiden op het vlak van design en efficiëntie. De oplossingen gaan van lineaire en brede panelen tot gebogen panelen, planken en tegels. Elk product is leverbaar in een ruime keuze aan stijlen, kleuren en afwerkingen. Wat uw visie ook is, wij hebben steeds de look die u zoekt.

# HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES

## HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL PROJECTS NEDERLAND

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam  
Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam  
Tel. (010) 496 22 22  
Fax (010) 423 78 90  
info@hunterdouglas.nl  
www.hunterdouglas.nl