

# LOERAKKER LED LINE

## LOERAKKER LED LINE L1

### Pendelarmatuur met 100% indirect licht

**De Loerakker led line heeft kwalitatieve Philips leds, een armatuur dat geheel op maat in eigen kleur en signatuur te leveren is én biedt standaard Surroundlight. Dat betekent dat je met deze armaturen de daglichtsituatie zo dicht mogelijk benadert.**

Less is more: what you see is what you get. Dutch design kent heldere, functionele vormen. Doeltreffendheid is ook het uitgangspunt achter het Loerakker ontwerp. Zowel vanuit economisch, ecologisch als esthetisch gezichtspunt. En het zou geen Dutch design zijn, als de oplossing niet voor iedereen zou werken. De Loerakker led line is standaard in wit en zilvergrijs verkrijgbaar, maar kan naar wens in iedere RAL-kleur geleverd worden. Check hiervoor de extra features. En omdat de Loerakker led line in Nederland gemaakt wordt, zijn de levertijden goed te overzien.

De productie is duurzaam. Evenals het product zelf, gemaakt van aluminium, glas en hout kan dit product circulair ingezet worden. Er zijn verschillende opties mogelijk zoals, dali of 0-10V dimbaar, ingebouwde draadloze sensor of de Human Centric Lighting uitvoering. Omdat elk armatuur hier in Amersfoort wordt geproduceerd zijn in overleg de mogelijkheden eindeloos.

In 2018 hebben we dit product helemaal vanaf de grond af aan opnieuw ontworpen. De ophangpunten zijn verplaatst naar de uiteinden, maar kunnen voor nabestellingen ook nog op de eerder geleverde afstanden worden geplaatst.

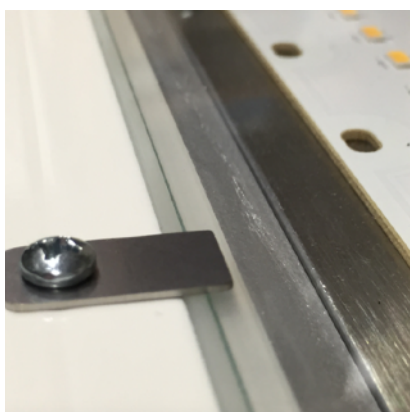
#### **Voordelen:**

- + Flickervrije verlichting
- + Lange levensduur
- + Maatwerk mogelijk
- + Snelle levering
- + Hoog comfort, hogere productiviteit
- + Geproduceerd in Nederland
- + Overnight montage en installatie (geen overlast)
- + 100% duurzaam
- + 10 jaar garantie

Surround  light®

Surround Light geeft mooie, egale, diffuse verlichting doordat de lichtstralen weerkaatsen via wanden en plafonds.

# LOERAKKER LED LINE L1



## Specificaties

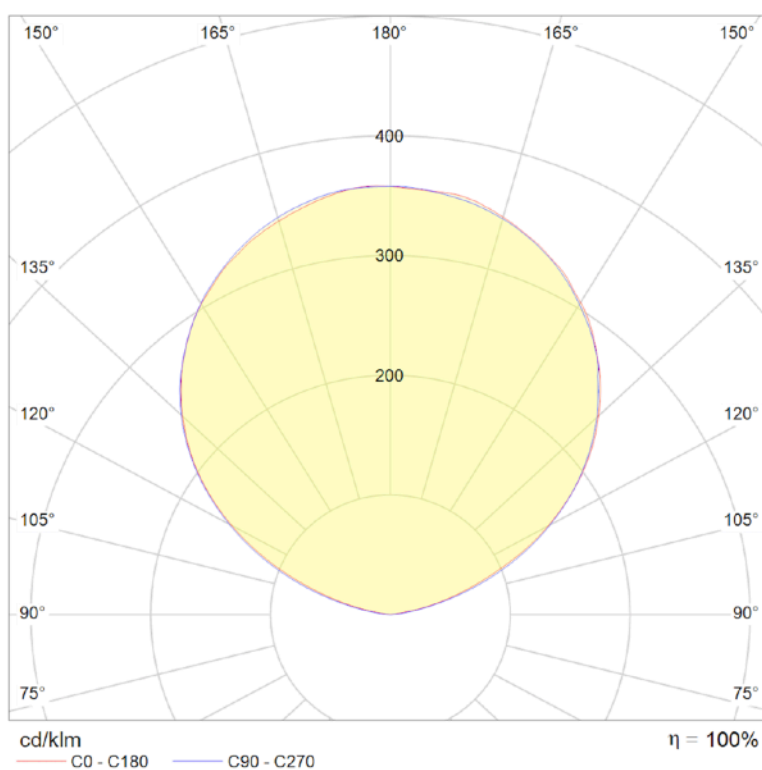
Type	: L1
Lichtbron	: Philips Fortimo LEDLine 1R HV
Vermogen	: 1,2m: 30W   HO: 60W
	: 1,5m: 37W   HO: 75W
	: 2m: 45W   HO: 90W
	: 2,5m: 60W   HO: 120W
	: 3m: 75W   HO: 150W
Bundelhoek	: 120°
Lichtopbrengst	: 1,2m: 4.400lm   HO: 8.000lm
	: 1,5m: 5.500lm   HO: 10.000lm
	: 2m: 6.600lm   HO: 12.000lm
	: 2,5m: 8.800lm   HO: 16.000lm
	: 3m: 11.000lm   HO: 20.000lm
Kleurtemperatuur	: 3000K of 4000K
Kleurweergave (Ra)	: >80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	: >80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B10	: >60.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B10	: 50.000 uur
Uitvalpercentage driver	: 1% per 5.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Philips Xitanium
Netspanning	: 220-240VAC / 50-60Hz
Materiaal	: VSA-unit: metaalplaat
	: Behuizing: Aluminium
	: Afdekking: Glas in rubberprofiel
	: Eindkap: Massief hout
Kleur	: Wit (RAL9010) of Zilvergrijs (RAL7001)
Afwerking eindkap	: Eiken, beuken, Wit of Zwart
Installatie	: Twee pendelsets 1,5m lengte
Aansluiting	: 3 aderig aansluitsnoer

## Opties

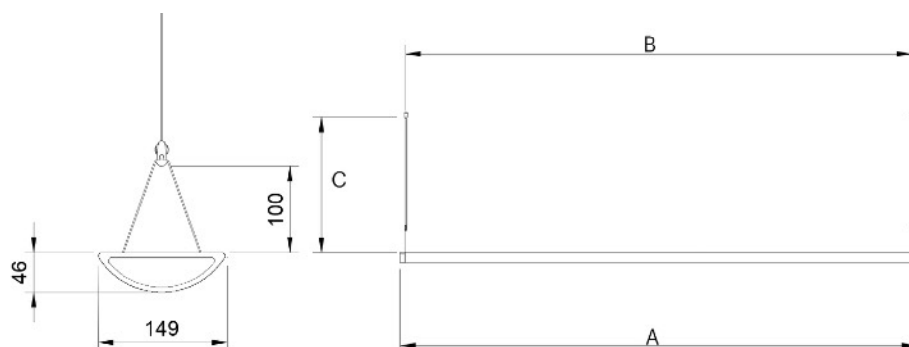


Dimmen	: Dali of 0-10V
Human Centric Lighting	: Dynamisch wit 3000K tot 6000K DALI
Afwerking kleur	: RAL kleur of anodiseren
Afwerking eindhaken	: Maranti, Noten, Kersen, Bamboe, etc
Sensor	: Daglicht regeling
	: Bewegingsdetectie
	: Dimbaar middels wanddimmer
	: Group programming middels zigbee

## Stralingsdiagram



## Afmetingen



Type	A [mm]	B [mm]*	C [mm]
L-120	1240	6 of 300	400-1500
L-150	1540	6 of 300	400-1500
L-200	2040	6 of 500	400-1500
L-250	2540	6 of 500	400-1500
L-300	3040	6 of 500	400-1500

\*standaard vanaf 2018 ophanging aan uiteinde (6mm)

## Vraag Maarten advies!

Samen de ultieme lichtoplossing bedenken én uitvoeren: daar sta ik altijd voor klaar.

Bel, mail of kom langs in onze lichtstudio.



## Voeg aan artikelnummer toe

L1-xxx-xxx-xx-x-xx-x

Lengte	-120, -150, -200, -250, 300
Lichtkleur	-830 of -840
HighOutput	-HO
Dimming	-D of -010
Sensor	-SR
Houtsoort	-E (eiken), -B (beuken), Z (zwart), -W (wit)

## Datasheet versie

L1-V2.1	26-11-2017	ML
L1-V2.2	20-09-2018	ML
L1-V2.3	20-02-2019	ML

## Bestellen of offerte aanvragen?

[maarten@loerakkerledline.nl](mailto:maarten@loerakkerledline.nl) | 033 47 66 445 |

Koreman Verlichting | Stettinweg 7, 3825 PL Amersfoort |