

# LOERAKKER LED LINE



## LOERAKKER L14-40

### Armatuur voor HunterDouglas HeartFelt plafond

De Loerakker led line heeft kwalitatieve Philips leds, een armatuur dat geheel op maat in eigen kleur en signatuur te leveren is.

Dit armatuur is speciaal ontwikkeld voor toepassing in het HeartFelt plafond van HunterDouglas. De profiel breedte is 40mm en heeft daarmee dezelfde breedte als de Heartfelt lamel. Eventueel is ook 29mm versie beschikbaar, deze kan vanaf een steekmaat van 70mm toegepast worden en tussen de lamellen geplaatst worden.

De speciaal ontwikkelde diffusers zorgen voor een zachte homogene lichtlijn die het licht verspreidt over het werkvlak. Ook kan dit armatuur met een reflector worden uitgevoerd voor een nog hogere efficiency en een verbindingswaarde van  $UGR < 18$ . De armatuur is vervaardigd van aluminium en blank of zwart geanodiseerd.

De productie is duurzaam. Evenals het product zelf, gemaakt van aluminium, kan dit product circulair ingezet worden. Onze huidige aluminium extrusie-profielen bestaan al voor 40% uit gerecycled aluminium.

Er zijn verschillende opties mogelijk zoals, afwijkende lengtes, keuzen uit verschillende ophangbeugels, centrale driverkasten, decentrale drivers per armatuur met dali of zigbee dimbaar. Omdat elk armatuur hier in Amersfoort wordt geproduceerd zijn in overleg de mogelijkheden eindeloos.

#### Voordelen:

- + Hoge lichtoutput mogelijk tot 6600lm/m
- + Lange levensduur
- + Maatwerk mogelijk
- + Snelle levering
- + Hoog comfort, hogere productiviteit
- + Geproduceerd in Nederland
- + 10 jaar garantie

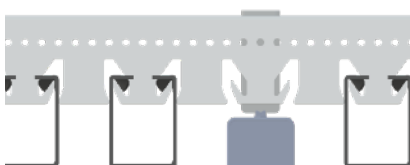
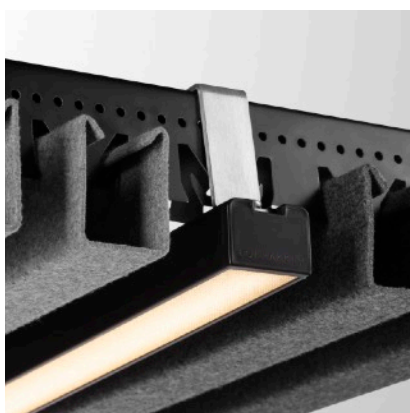
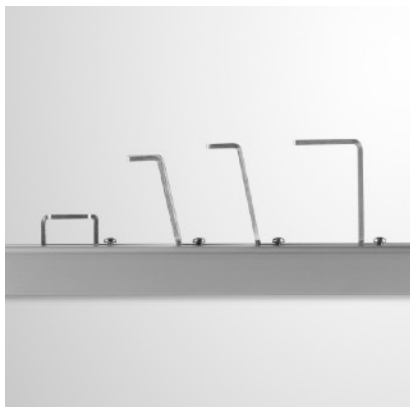
**PHILIPS**



Beter licht voor werk, zorg en onderwijs

[www.loerakkerledline.nl](http://www.loerakkerledline.nl)

## Specificaties

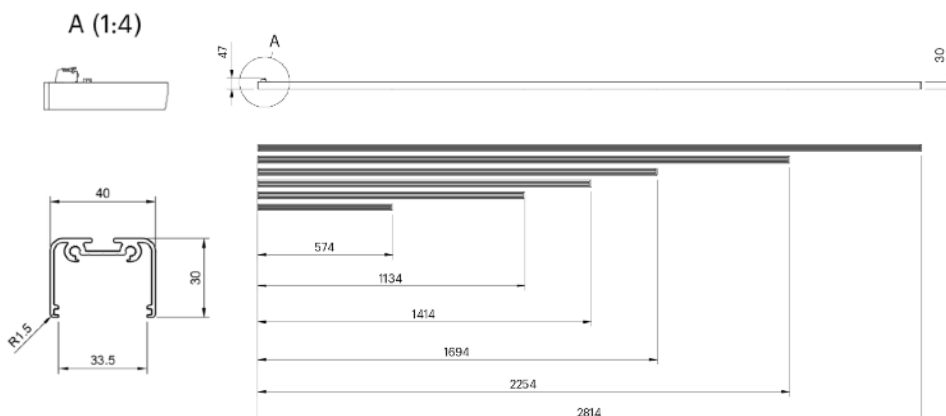


Type	: L14-40
Lichtbron	: Philips Fortimo LEDstrip 1R LV
Afmetingen	: 40x30mm
Lengte	: 574, 1134, 1414, 1694, 2254, 2814mm
Vermogen	: afhankelijk van driver en lengte
Bundelhoek	: 120° Direct
Lichtopbrengst	: tot 2000lm/ft
Kleurtemperatuur	: 3000K, 4000K, 5000K
Kleurweergave (Ra)	: >80 of >90
Mediaan 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	: Extern Philips Xitanium
Netspanning	: afhankelijk van driver
Materiaal	: Basisprofiel aluminium extrusie
	: Beugels en eindkappen: aluminium
	: Afdekking: Prismatisch diffuus acrylaat
Kleur	: Blank of zwart geanodiseerd
Aansluiting	: 2 aderig BJB connector

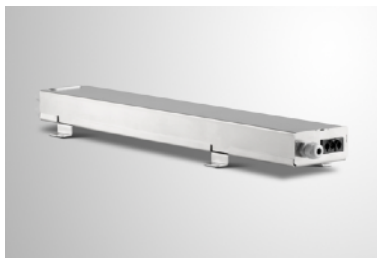
## Opties

Lengte	: Afwijkende lengtes op aanvraag
Lichtkleur	: Afwijkende kleuren op aanvraag
Lichtintensiteit	: HO High Output 2000lm/ft
Aluminium reflector	: Zie datasheet L14-R-40

## Afmetingen armatuur



## Drivers



LDR2 tot max. 6 armaturen per kast



LDR-L14 bev. aan armatuur

Check de datasheet van de drivers voor de mogelijkheden.

## Voeg aan artikelnummer toe

L14-40-xxx-xxxx-xx-xx	
Lichtkleur	-830, -840, -850, -930, -940, -950
Lengte	-574, -1134, -1414, -1694, -2254, -2814, -xxx (afwijkend in mm)
Profielkleur	- GR, -ZW voor Grijs, of Zwart
Lumenstroom	- HO voor High Output 2000lm/ft (niet mogelijk voor Ra >90)

## Datasheet versie

L14-V1.0 29-05-2019 ML

L14-V1.1 09-07-2019 ML

L14-V1.2 13-07-2020 ML

L14-40-V1.3 25-02-2021 ML

## Vraag advies!

Samen de ultieme lichtoplossing bedenken én uitvoeren: daar staan wij altijd voor klaar.

Bel, mail of kom langs in onze lichtstudio.

## Bestellen of offerte aanvragen?

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

Loerakker Lighting | Stettinweg 7, 3825 PL Amersfoort