

Van origine ontwikkeld voor het HeartFelt® Ceiling System, zijn de L14's geschikt om voor ieder lineair plafond een fraaie, geïntegreerde lichtoplossing te bieden. De L14 is er in 3 breedtematen: 20mm, 30mm en 40mm, in 5 lengtematen (die bovendien koppelbaar zijn) en wordt uitgevoerd met een reflector of prisma.



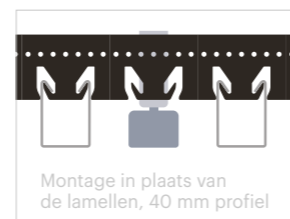
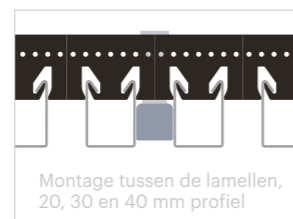
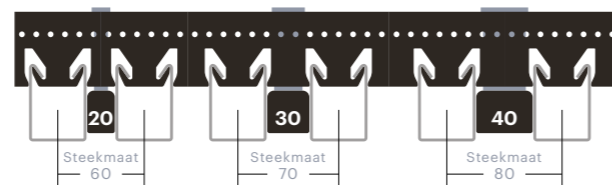
GENEREER SNEL STABU2-BESTEKTEKST MET HANDIGE CONFIGURATOR!



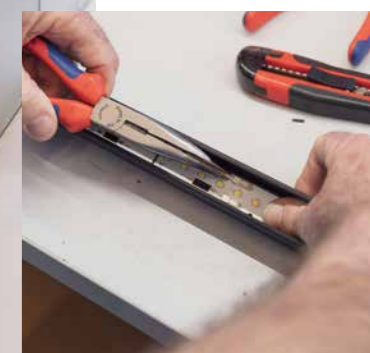
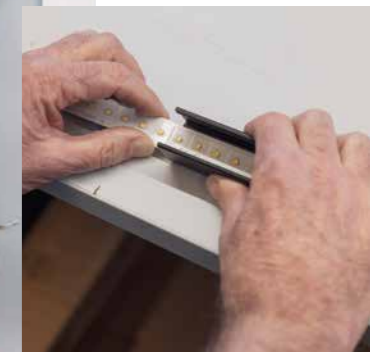
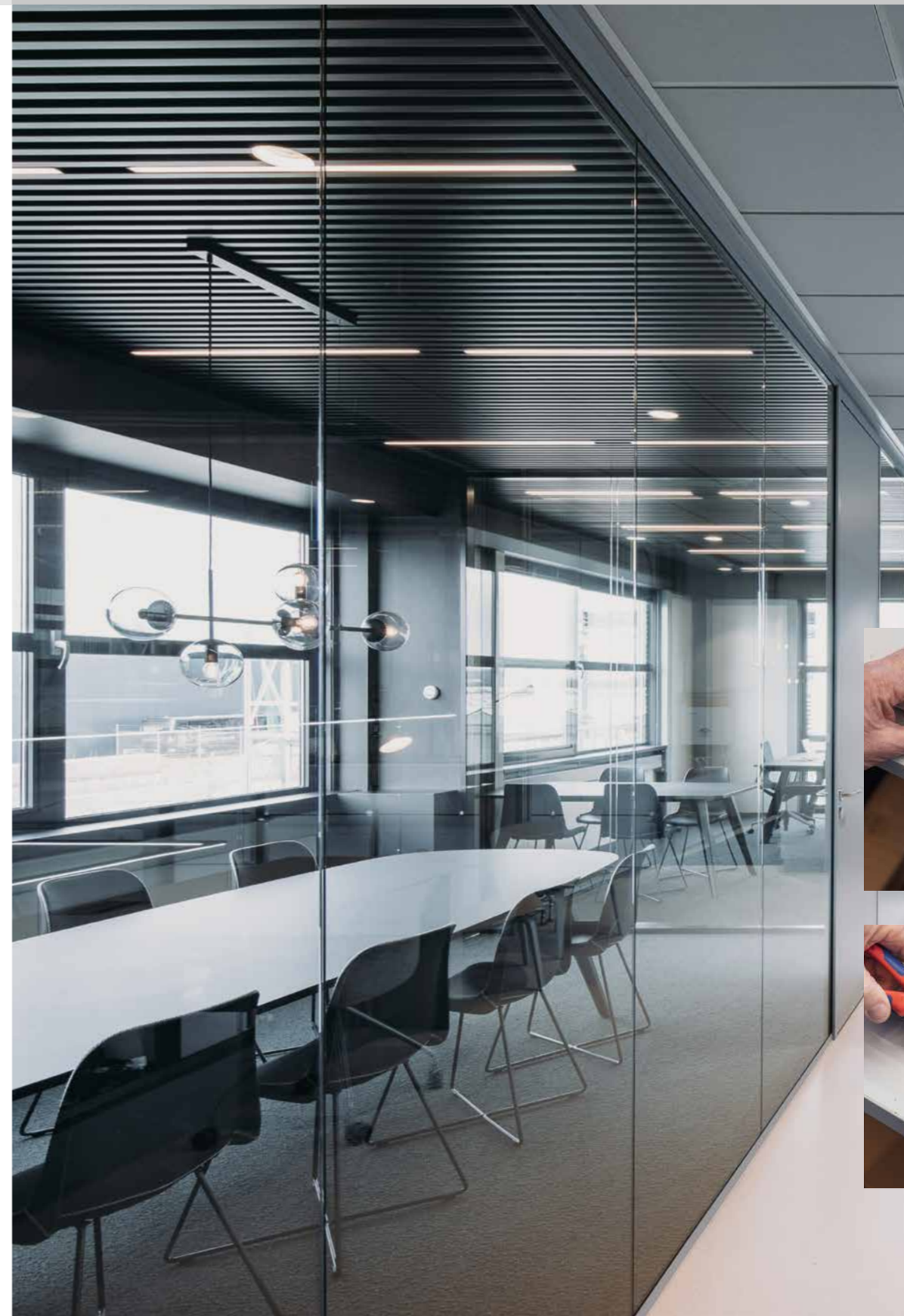
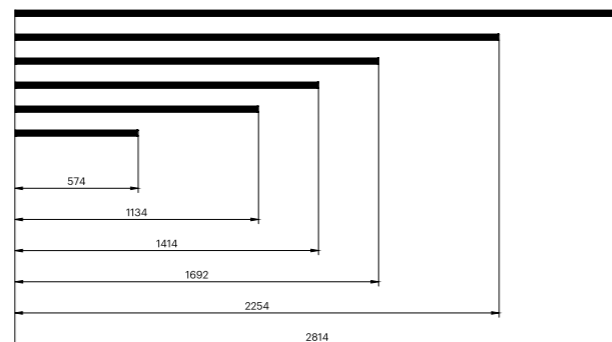
Unieke, geïntegreerde lichtoplossing voor lineaire plafonds

Variaties met het HeartFelt® Ceiling System

De L14 is er in 3 breedtematen: 20mm, 30mm en 40mmL armaturen voor fraaie, naadloze montage in het HeartFelt® plafond van Hunter Douglas. Het armatuur van 20 mm past tussen lamellen vanaf steekmaat 60. Profielbreedte 30 mm past tussen lamellen vanaf steekmaat 70 mm. De 40 mm uitvoering (vanaf steekmaat 80 mm) kan ook in plaats van de vilten lamellen gemonteerd worden. Hierdoor biedt dit lichtstelsel volop mogelijkheden voor strakke én speelse designs.

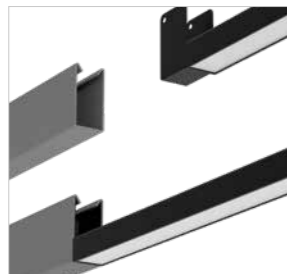


Verschillende lengtes, koppelbaar tot lichtlijn

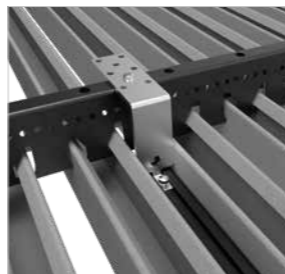




Naadloos



Strakke uitlijning



Eenvoudige bevestiging

Plug & play



Tot 6 armaturen per driver



Driver per armatuur

Duurzaam

De armaturen zijn vervaardigd van aluminium en blank of zwart geanodiseerd. Ze bestaan voor 40% uit gerecycled aluminium en kunnen circulair ingezet worden. De duurzame productie vindt plaats in Nederland. Reken dus op korte levertijden!



Producteigenschappen

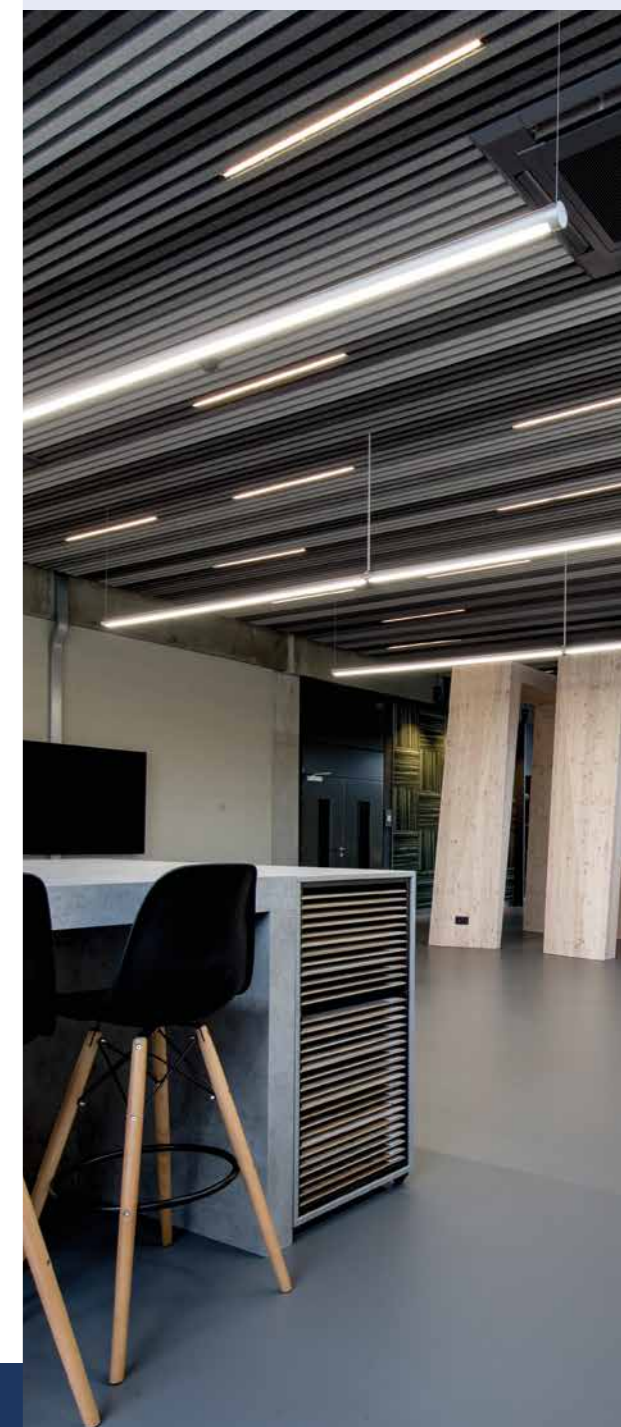
- 20 mm, 30 mm en 40 mm brede armaturen (plaatsbaar tussen of in plaats van de lamellen of plafonddelen)
- 5 Lengtematen (die bovendien koppelbaar zijn)
- Armatuur in grijs of zwart, passend bij viltkleuren
- Alle keus in lichtkleur en lichtsterkte
- Hoge lichtoutput om te voldoen aan de NORM NEN-EN-1246-1
- Maatwerk mogelijk
- Geproduceerd in Nederland (korte levertijd)
- 10 jaar garantie

Specificaties

- Kwalitatieve Philips leds
- Lichtkleuren 830, 840, 850, 930 en 940
- Lichtsterkte van 1100lm/ft
- Lange levensduur > 80.000 uur
- Hoge energie-efficiency 115-165 lm/W
- Prismatisch of reflector (lage UGR)
- Optioneel geïntegreerde noodverlichting
- Optioneel DALI aansturing
- Optioneel draadloze dimming en sensing
- Ook beugels voor bevestiging in houten plafonds (Derako)

Montagebeugels

Op pagina 204 vind je alle info over beugels en drivers voor de L14



Op bestek.loerakkerledline.nl download je alle bestekteksten voor de L14





L14 - 20

ARMATUUR VOOR LINEAIRE PLAFONDS

Combi lens reflector

De L14-20 is uitgevoerd met een speciale lens reflector combinatie, dit zorgt voor een mooie gelijkmatigheid en lage verblindingswaarde wat hem uitermate geschikt maakt voor kantoor omgevingen. Armatuurbehuizing van aluminium extrusie profiel, zwart geanodiseerd. Zwart kunststof eindkappen met subtiel LOERAKKER logo. Één meter 2 aderig snoer met wago mini connector zodat de armaturen plug & play aangesloten kunnen worden aan één van onze drivers. Separaat te bestellen ophangbeugels afhankelijk van het type plafond. Keuze uit twee type driver systemen, centraal of decentraal (zie verderop).

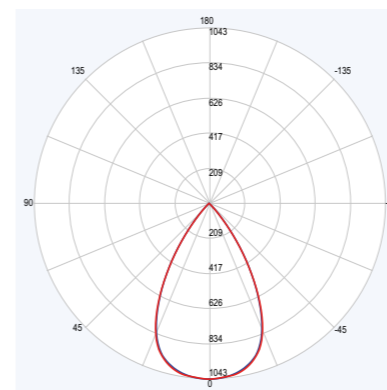




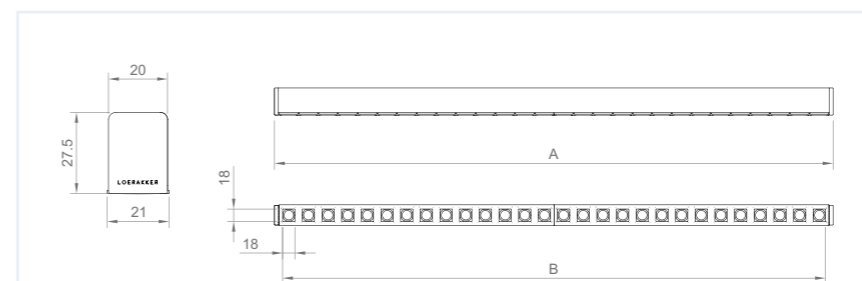
Specificaties

Type	: L14-R-20
Lichtbron	: MST LinLED 18mm Daisy LV
Afmetingen	: 28x20mm
Lengte	: 574, -1134, -1414
Vermogen	
L14-R-20-574	: 12,8W, 1788lm
L14-R-20-1134	: 25,6W, 3576lm
L14-R-20-1414	: 32W, 4470lm
Bundelhoek	: 90° Direct
Kleurtemperatuur	: 2700, 3000K, 4000K
Kleurweergave (Ra)	: >80 alleen 3000K en 4000K of >90
Mediaan nuttige levensduur	
L70B50	: >80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur	
L90B10	: 50.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Extern Philips Xitanium
Materiaal	: Basisprofiel aluminium extrusie
	: Beugels en eindkappen: aluminium
	: Afdekking: Prismatisch acrylaat
Kleur	: Blank of zwart geanodiseerd
Aansluiting	: 2 aderig BJB connector

Stralingsdiagram



Afmetingen



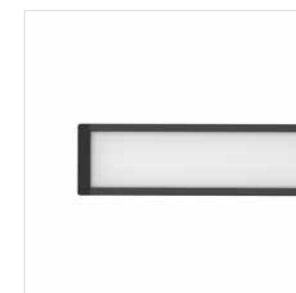
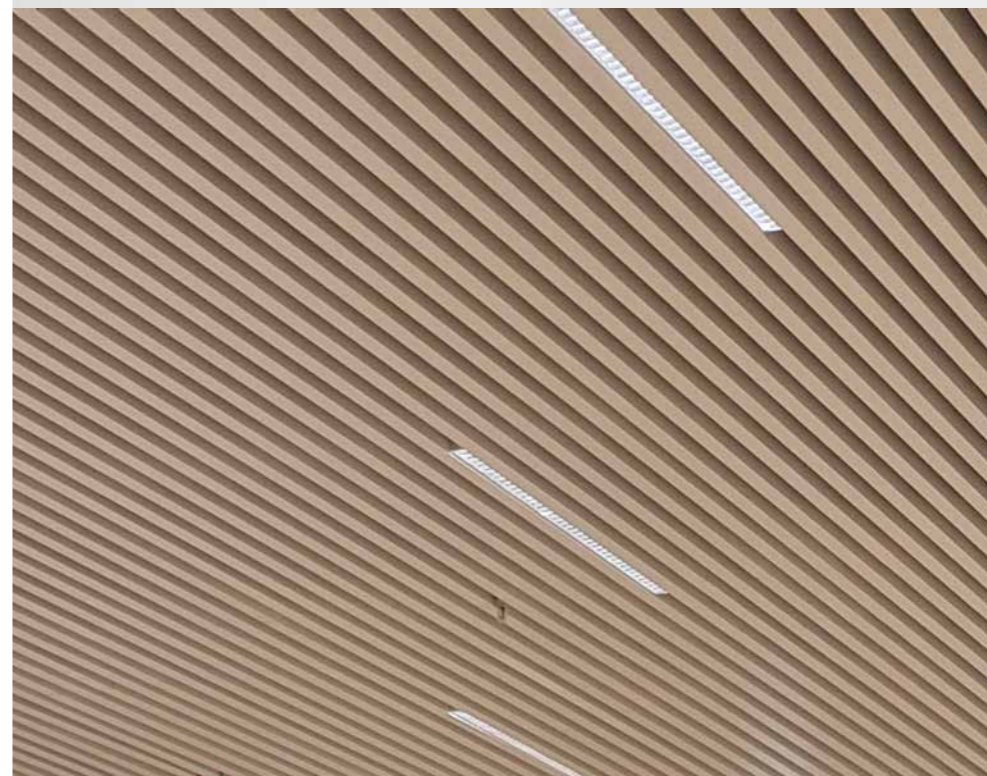
Type	A [mm]	B [mm]
L-14-20-568	568	558
L-14-20-1128	1128	1118
L-14-20-1408	1408	1398



L14 - 30 ARMATUUR VOOR LINEAIRE PLAFONDS

Reflector of prisma

Rechthoekig led inbouwarmatuur met externe led driver. Uitvoering met prismatische kunststof afscherming of een reflector. Armatuurbehuizing van aluminium extrusie profiel, grijs of zwart geanodiseerd. Grijs kunststof eindkappen met subtiel LOERAKKER logo. Twee polige aansluiting middels push connector voor zowel soepel als harde kernbedrading. Separaat te bestellen ophangbeugels afhankelijk van het type plafond. Keuze uit 2 type drivers (zie achteraan deze catalogus).

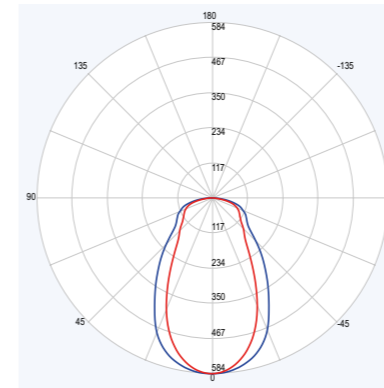




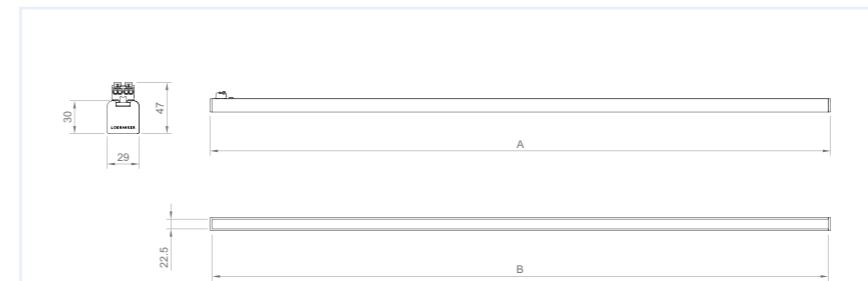
Specificaties

Type	: L14-30
Lichtbron	: Philips Fortimo Led Strip LV6F
Afmetingen	: 29x30mm
Lengte	: 574, -1134, -1414, -1694, -2254, -2814
Vermogen	
L14-30-574	: 12W, 1500lm
L14-30-1134	: 23W, 3000lm
L14-30-1414	: 28W, 3750lm
L14-30-1694	: 34W, 4400lm
L14-30-2254	: 45W, 6000lm
L14-30-2814	: 54W, 7500lm
Afwijkende lumenoutput	: Op aanvraag
Bundelhoek	: 120° Direct
Kleurtemperatuur	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Kleurweergave (Ra)	: >80 of >90
Mediaan nuttige levensduur	
L70B50	: >80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur	
L90B10	: 50.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Extern Philips Xitanium
Materiaal	: Basisprofiel aluminium extrusie
	: Beugels en eindkappen: aluminium
	: Afdekking: Prismatisch acrylaat
Kleur	: Blank of zwart geanodiseerd
Aansluiting	: 2 aderig BJB connector

Stralingsdiagram



Afmetingen



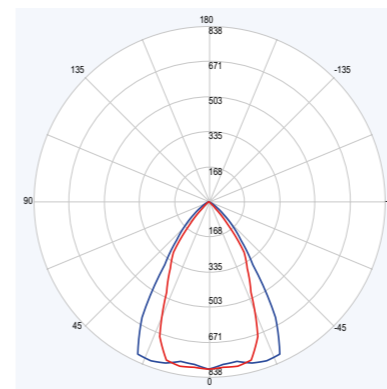
Type	A [mm]	B [mm]
L14-30-574	574	564
L14-30-1134	1134	1124
L14-30-1414	1414	1404
L14-30-1694	1694	1684
L14-30-2254	2254	2244
L14-30-2814	2814	2804



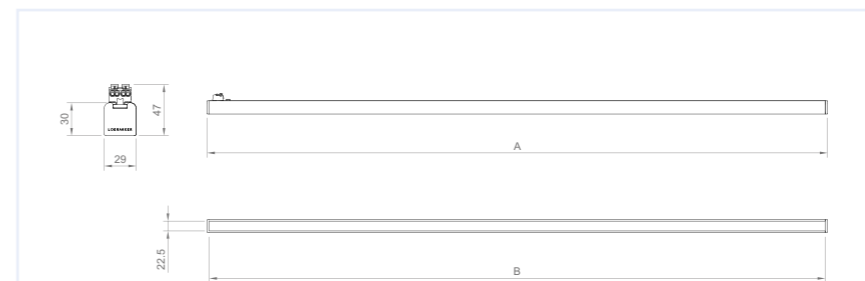
Specificaties

Type	: L14-R-30
Lichtbron	: Philips Fortimo Led Strip LV6F
Afmetingen	: 29x30mm
Lengte	: 574, -1134, -1414
Vermogen	
L14-R-30-574	: 9W, 1415lm
L14-R-30-1134	: 18W, 2830lm
L14-R-30-1414	: 22W, 3539lm
Bundelhoek	: 120° Direct
Kleurtemperatuur	: 3000K, 4000K, 5000K of 6500K
Kleurweergave (Ra)	: >80 of >90 (alleen 3000K en 4000K)
Mediaan nuttige levensduur	
L70B50	: >80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur	
L90B10	: 50.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Extern Philips Xitanium
Materiaal	: Basisprofiel aluminium extrusie
	: Beugels en eindkappen: aluminium
	: Afdekking: Aluminium louvre
Kleur	: Blank of zwart geanodiseerd
Aansluiting	: 2 aderig BJB connector

Stralingsdiagram



Afmetingen



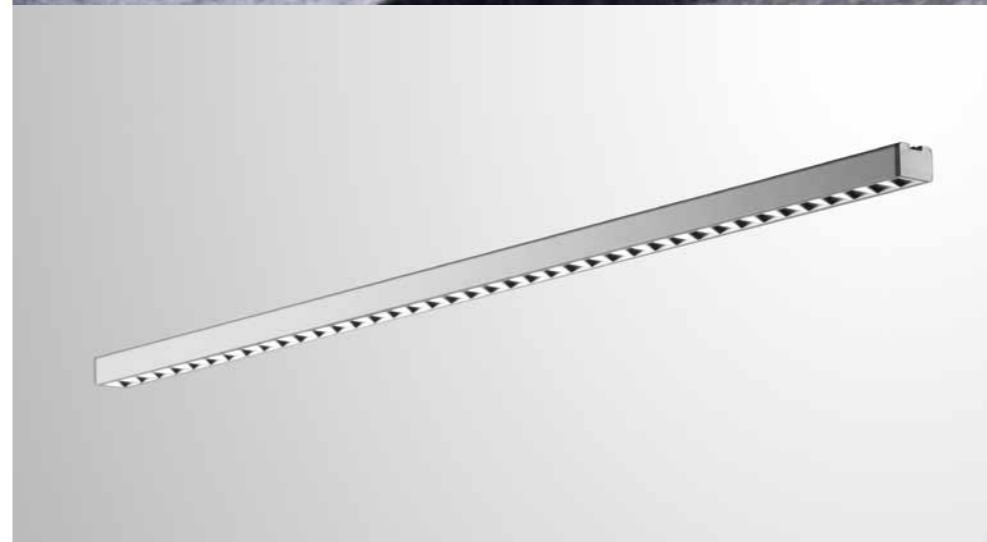
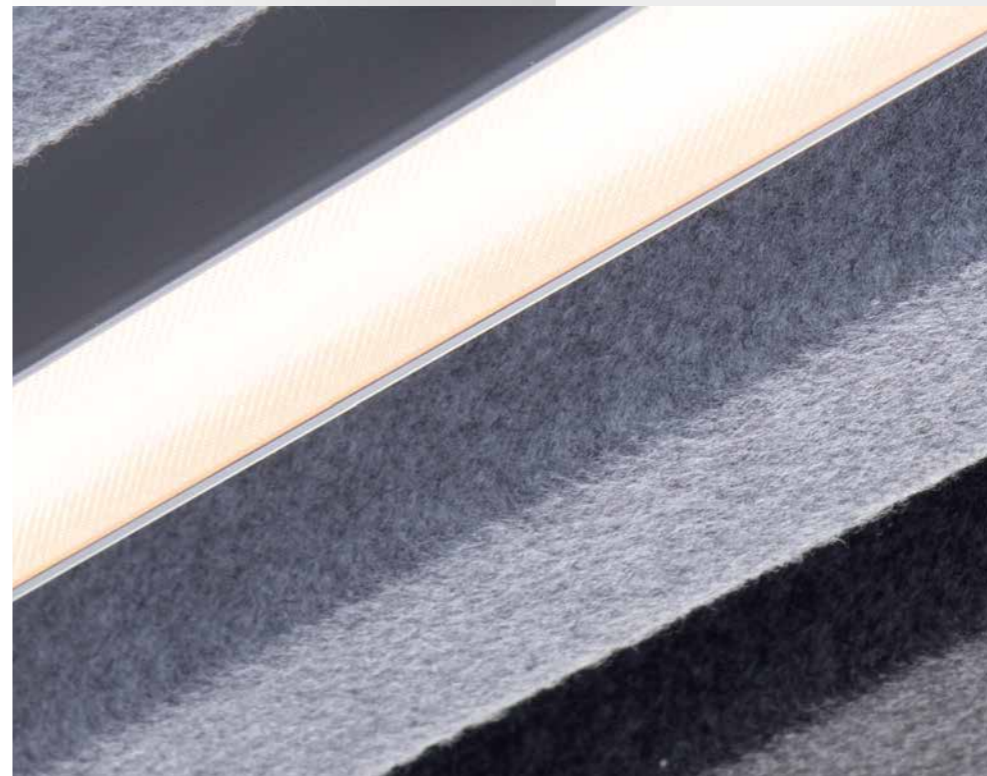
Type	A [mm]	B [mm]
L14-R-30-574	574	564
L14-R-30-1134	1134	1124
L14-R-30-1414	1414	1404



L14 - 40 ARMATUUR VOOR LINEAIRE PLAFONDS

Reflector of prisma

Rechthoekig led inbouwarmatuur met externe led driver. Uitvoering met prismatische kunststof afscherming of een reflector. Armatuurbehuizing van aluminium extrusie profiel, grijs of zwart geanodiseerd. Grijs kunststof eindkappen met subtiel LOERAKKER logo. Twee polige aansluiting middels push connector voor zowel soepel als harde kernbedrading. Separaat te bestellen ophangbeugels afhankelijk van het type plafond. Keuze uit 2 type drivers (zie achteraan deze catalogus).

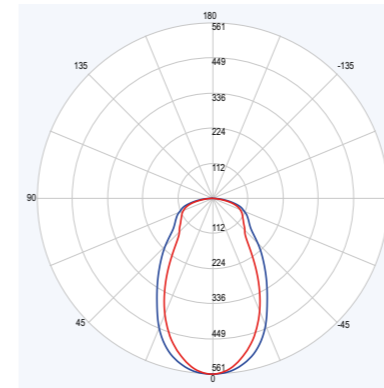




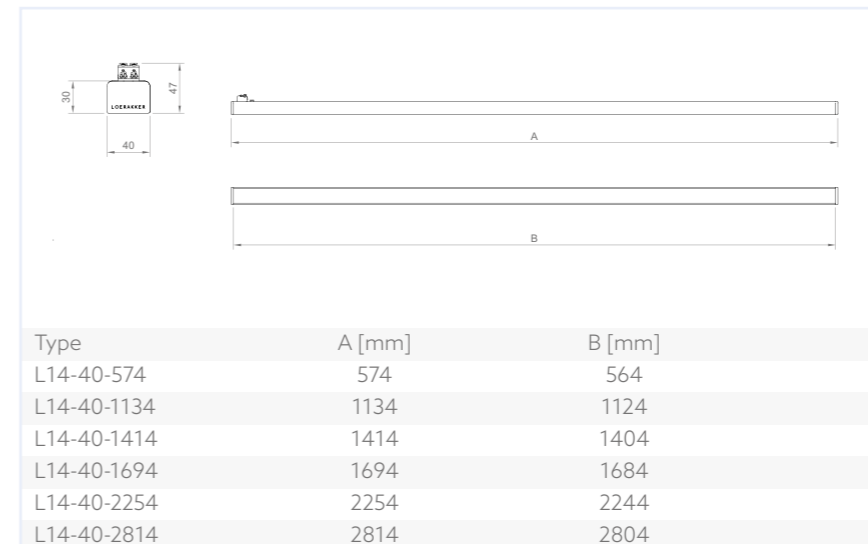
Specificaties

Type	: L14-40
Lichtbron	: Philips Fortimo Led Strip LV6F
Afmetingen	: 30x40mm
Lengte	: 574, -1134, -1414, -1694, -2254, -2814
Vermogen	
L14-40-574	: 12W, 1500lm
L14-40-1134	: 23W, 3000lm
L14-40-1414	: 28W, 3750lm
L14-40-1694	: 34W, 4400lm
L14-40-2254	: 45W, 6000lm
L14-40-2814	: 54W, 7500lm
Afwijkende lumenoutput	: Op aanvraag
Bundelhoek	: 120° Direct
Kleurtemperatuur	: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Kleurweergave (Ra)	: >80 of >90
Mediaan nuttige levensduur	
L70B50	: >80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur	
L90B10	: 50.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Extern Philips Xitanium
Materiaal	: Basisprofiel aluminium extrusie
	: Beugels en eindkappen: aluminium
	: Afdekking: Prismatisch acrylaat
Kleur	: Blank of zwart geanodiseerd
Aansluiting	: 2 aderig BJB connector

Stralingsdiagram



Afmetingen

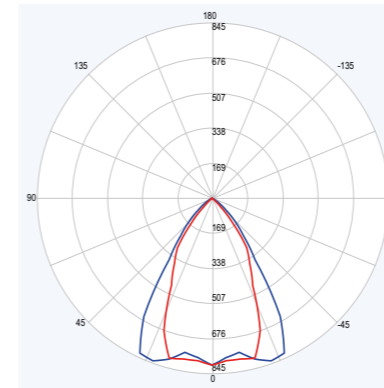




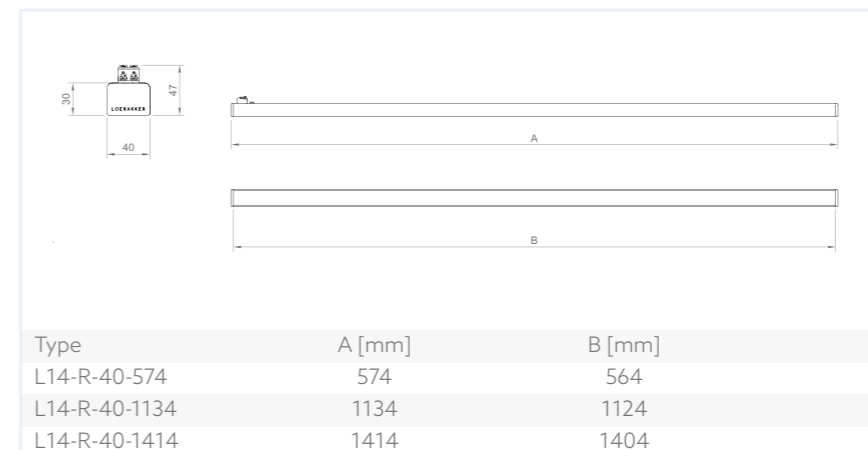
Specificaties

Type	: L14-R-40
Lichtbron	: Philips Fortimo Led Strip LV6F
Afmetingen	: 30x40mm
Lengte	: 574, -1134, -1414
Vermogen	
L14-R-40-574	: 9W, 1415lm
L14-R-40-1134	: 18W, 2830lm
L14-R-40-1414	: 22W, 3539lm
Bundelhoek	: 120° Direct
Kleurtemperatuur	: 3000K, 4000K, 5000K of 6500K
Kleurweergave (Ra)	: >80 of >90 (alleen 3000K en 4000K)
Mediaan nuttige levensduur	
L70B50	: >80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur	
L90B10	: 50.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Extern Philips Xitanium
Materiaal	: Basisprofiel aluminium extrusie
	: Beugels en eindkappen: aluminium
	: Afdekking: Aluminium louvre
Kleur	: Blank of zwart geanodiseerd
Aansluiting	: 2 aderig BJB connector

Stralingsdiagram



Afmetingen



Kies voor een LDR-mini driver per armatuur, of voor een 'plug and play' driver, geschikt voor maximaal 6 armaturen. Optioneel bij alle drivers is er de drivernoodunit.

LDR-L14

Individuele driver voor L14 armatuur, bevestigd bovenop het armatuur.

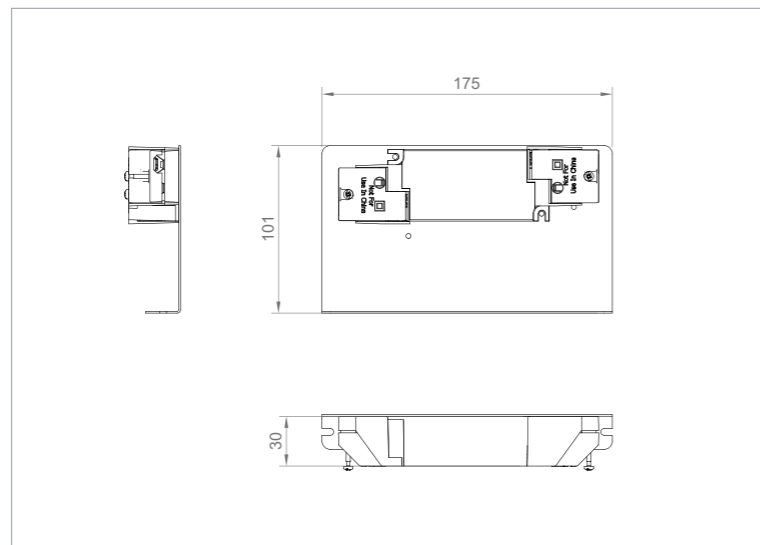
- Keuze uit 20, 36 en 43 Watt
- Kies voor aansluiting via euro steker, Wieland of Wago
- Optioneel Dali, Zgbee of SR voor sensor



Driver bevestiging per armatuur



Decentrale driverkast bevestiging



LDR plug and play

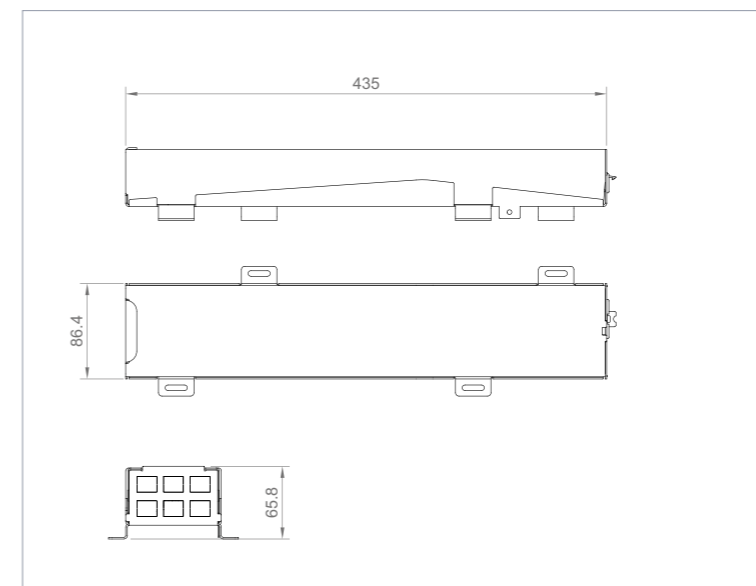
Ruimte voor een driverkast bovenop het plafond? De LDR-PP biedt ruimte voor maximaal zes armaturen.

- Philips Xitanium drivers
- Levensduur is 100.000 uur met inachtneming van een uitvalpercentage van 1% per 5.000 uur
- Behuizing van gezet aluminium, deksel zwart gepoedercoat zincor • Gewicht: 1 kg
- Keuze uit 36W, 75W en 150W (Afhankelijk van aantal en lengte armaturen)
- Dimming: keuze uit Dali, Zigbee of Sensor drivers

Primaire aansluiting, 3 polig of 5 polig Wieland of Wago

Secundaire aansluiting 2-6 Wago Mini Winsta.

Meegeleverde koppelsnoeren en aansluitsnoer armatuur met Wago Mini Winsta connector.



Voeding + Dali 5 polig Wieland of Wago



3 Polig Wieland of Wago invoer kabelwartel voor dali



3-polig Wieland of Wago



2-6 X Wago Mini Winsta

Montage

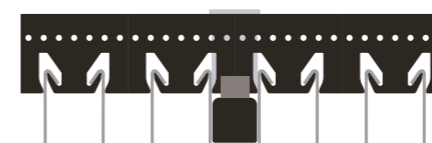
De L14 armaturen kunnen tussen de lamellen geplaatst worden, en in het geval van de L14-40 ook in plaats van de lamellen.

	Lamelhoogte 55 mm (HL55)	Lamelhoogte 80 mm (HL80)	Lamelhoogte 105 mm (HL105)
L14-20			
L14-30 (HF2)			
L14-30 (HF1)			
L14-40 (HF2)			
L14-40 (HF1)			
L14-40 i.p.v.			

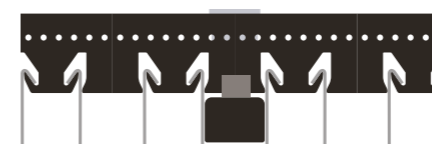
Welke aluminium beugel je nodig hebt, hangt af van:

1. de breedte van het L-14 armatuur (keuze uit 20mm, 30mm en 40mm)
2. de hoogte van een lamel (55mm, 80mm of 105mm)
3. de keuze of je het armatuur iets wilt laten inspringen (HF1-variant)

L14-20, 30 en 40 lamel 55, tussen de lamellen



L14-30 tussen de lamellen vanaf Modul 70.

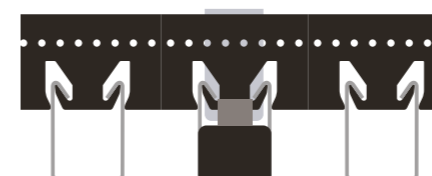


L14-40 tussen de lamellen vanaf Modul 80.

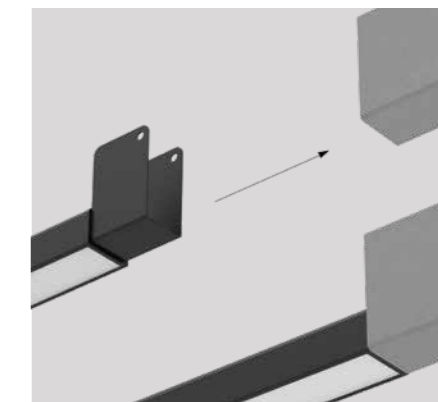
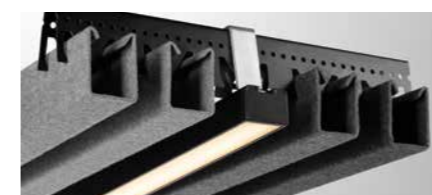


L14-40 montage tussen de lamellen.

L14-40, lamel 55, in plaats van de lamellen



L14-40 in plaats van lamellen vanaf Modul 80.



L14-40 montage in plaats van lamellen.

LDR2-NV



Afmetingen



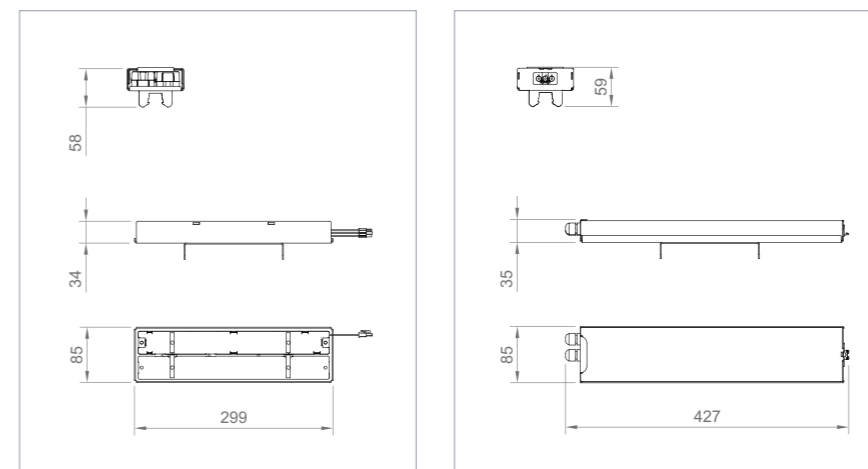
Specificaties

Driver	: Xitanium 36W 0.3-1A 54V 230V
Dimbaar	: Dali, MC(Zigbee) of SR (Sensor)
Max vermogen	: 36W
Stroom bereik	: 0,3A - 1A
Uitval percentage	: 1% per 5.000uur
Gem omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Netspanning	: 220-240VAC / 50-60Hz
Levensduur	: 50.000uur
Levensduur accu	: NiMH 4 jaar, LFP 7-8 jaar
Materiaal	: Aluminium, staal en RVS
TrustSight PRO 15-55V of Trustsight DALI 15-55V	
TrustSight 6.4V 4cell 3000mAh batt LFP of TrustSight 4.8V 4cell 4000mAh batt LFP	
Aansluiting	: Wieland 4-polig, of 3-polig bij Dali of sensor

LDR3-NV



Afmetingen





Maarten Loerakker: "Indirect led licht is iets dat je echt moet ervaren. In onze lichtstudio laat ik het verschil zien: indirect, direct en een combi. Kom langs of maak een afspraak voor een bezoek."

Tot ziens bij Loerakker led line

Loerakker Lighting, Stettinweg 7, 3825 PL Amersfoort

033 47 66 445

info@loerakkerledline.nl

loerakkerledline.nl

Deze uitgave is zorgvuldig samengesteld door het team van Loerakker led line en uitsluitend bedoeld om te informeren over onze visie en onze armaturen. Hoewel we ons best hebben gedaan om accurate en actuele informatie te verstrekken, kunnen er geen rechten worden ontleend aan de inhoud van deze catalogus.