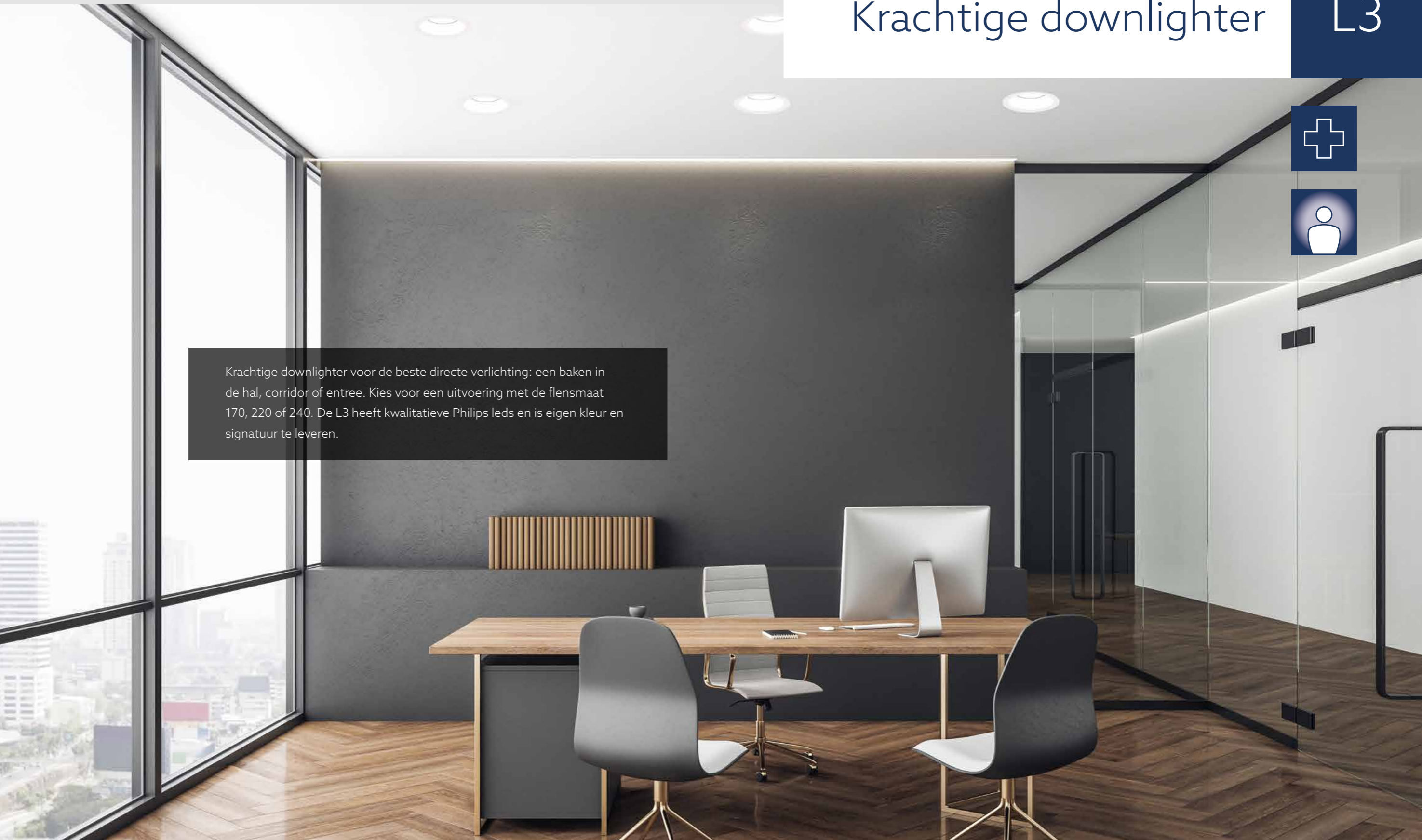


# Krachtige downlighter

L3



Krachtige downlighter voor de beste directe verlichting: een baken in de hal, corridor of entree. Kies voor een uitvoering met de flensmaat 170, 220 of 240. De L3 heeft kwalitatieve Philips leds en is eigen kleur en signatuur te leveren.





## L3 DOWNLIGHT (170, 220 en 240)

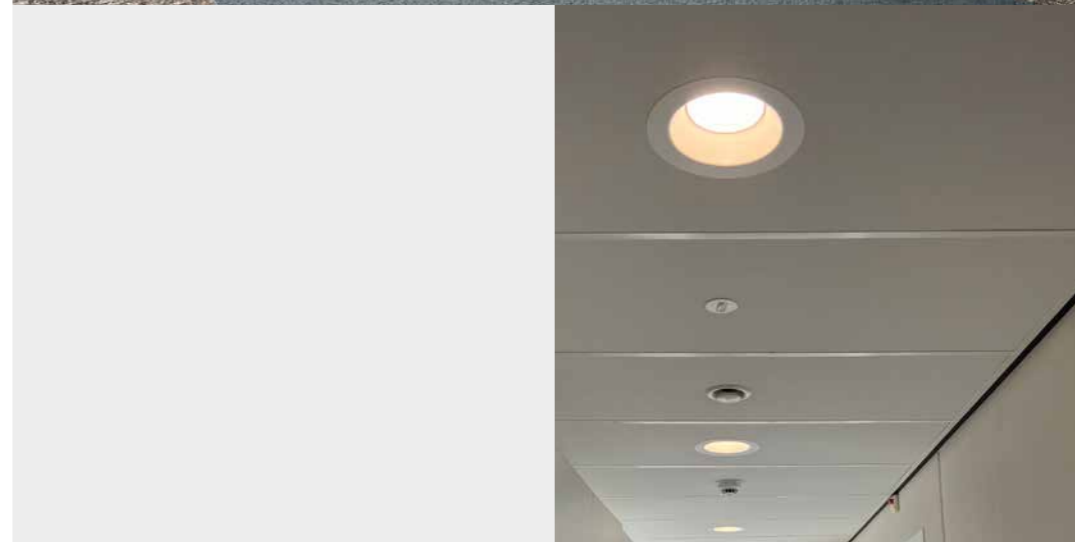
De Loerakker L3 is een krachtige downlighter voor het rechttoe rechtaan werk. Verkeersruimtes, zalen, ontvangstruimtes; deze krachtpatser komt overal tot zijn recht. We hebben deze downlight geheel nieuw ontworpen; ook het koellichaam is nieuw ontwikkeld. Na vele simulaties is een koellichaam gecreëerd dat door natuurlijke luchtstroming de warmte van de led in een ingebouwde situatie afvoert. Zo is de levensduur van de led gegarandeerd.

### Hoogwaardige Philips Fortimo leds

Ook bij dit armatuur maken we graag gebruik van de zeer hoogwaardige Philips Fortimo led range. Of het nou gaat om een downlighter voor een ICT-bedrijf of voor een kledingzaak; de juiste led is eenvoudig geselecteerd. Elke Philips fortimo led kan toegepast worden, van de speciale 'Crisp White' met een ongevenaarde wit balans tot een standaard 830 of 840 uitvoering. De externe Philips driver programmeren we op de juiste output en kunnen we uitvoeren in verschillende dimbare versies van Dali tot 0-10V.

### Ideaal voor renovatie: afwijkende flensmaten mogelijk

Omdat de meeste led downlights kleiner zijn dan hun conventionele equivalent, heb je in renovaties vaak een probleem met de bestaande inbouwmaat. Doorgaans is er



dan een verlooping nodig. Wij hebben hier in het ontwerp rekening mee gehouden: de flens past in de grotere PL inbouwmaten. Mocht dit in een uitzonderlijk geval niet passen, dan is een afwijkende flensmaat geen enkel probleem. We produceren het armatuur in eigen huis en leveren maatwerk op projectbasis.

#### Maatwerk én zeer korte levertijd

De downlights assembleren we op order. Dat betekent dat alles per order gekozen kan worden: lichtkleur, lumenoutput, uitstralingshoek en zelfs de kleur van de flens. Mèt behoud van de korte levertijd van 2- 3 weken.

#### Voordelen

- Flickervrije verlichting
- Lange levensduur
- Maatwerk mogelijk
- Snelle levering
- Hoog comfort, hogere productiviteit
- Geproduceerd in Nederland
- 100% duurzaam
- 10 jaar garantie





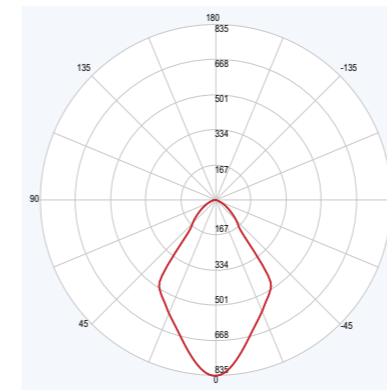
**Specificaties**

Type	: L3
Lichtbron	: Philips Fortimo LED
Vermogen	: 5W tot 30W
Bundelhoek	: XN: 8°, N: 15°, W: 32°, XW: 72°
Lichtopbrengst	: 800lm tot 3.000lm
Kleurtemperatuur	: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Kleurweergave (Ra)	: >80 of >90
Mediaan nuttige levensduur	
L70B50	: >70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur	
L90B10	: 50.000 uur
Gem. omgevingstemp	: +25°C
Bedrijfstemperatuur	: -20°C tot +25°C
Driver	: Extern Philips Xitanium
Netspanning	: 220-240VAC / 50-60Hz
Materiaal	: Behuizing: Aluminium
Kleur	: Wit RAL9016 fijn structuur
Installatie	: Inbouw
Aansluiting	: 2 aderig aansluitsnoer

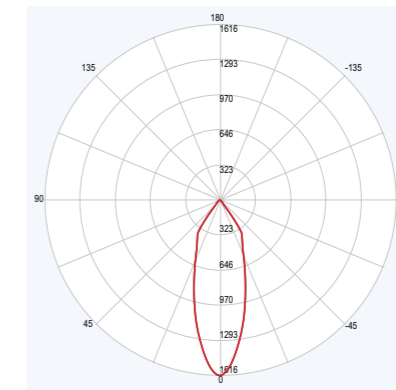
**Opties**

Dimmen	: Dali, SR of Zigbee driver
Inbouwmaat	: Afwijkende flensmaat op aanvraag
Lumenoutput	: Afwijkende lumenstroom
LED	Speciale uitvoeringen zoals: HCL, Crisp White, Vlees, Vis, of andere specials

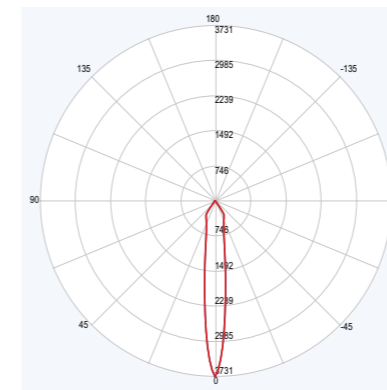
**Stralingsdiagrammen**



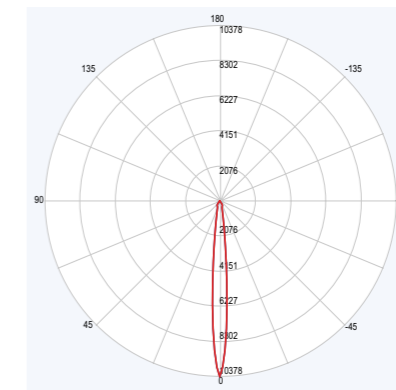
L3-XW Extra Wide beam



L3-W Wide Beam

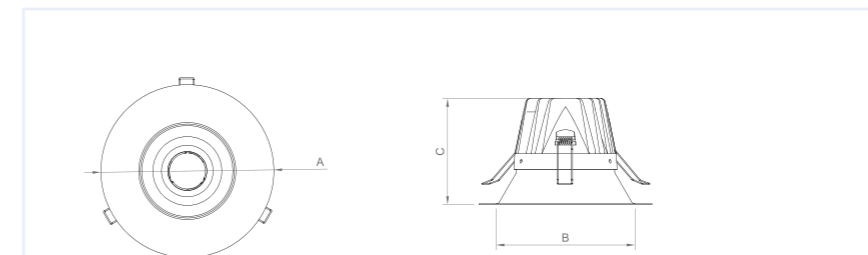


L3-N Narrow Beam



L3-XN Extra Narrow Beam

**Afmetingen**



Type	A [mm]	B (gatmaat) [mm]	C [mm]
L3-170	170	145	110
L3-220	220	185	135
L3-240	240	185	135



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](mailto:info@loerakkerledline.nl)

[loerakkerledline.nl](http://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.