

ANGELO

Door zijn strakke vormgeving is de Angelo een brug tussen architectuur en natuur. De Angelo is gemaakt van massief, duurzaam hout en geeft iedere weg een mooie, rustieke uitstraling. Zowel voor de particuliere oprit als voor de entree van bijvoorbeeld een kantoor. Deze wordt ook veel toegepast op parkeerplaatsen. Neem contact met ons op als je de lichtdata files wil inzien.

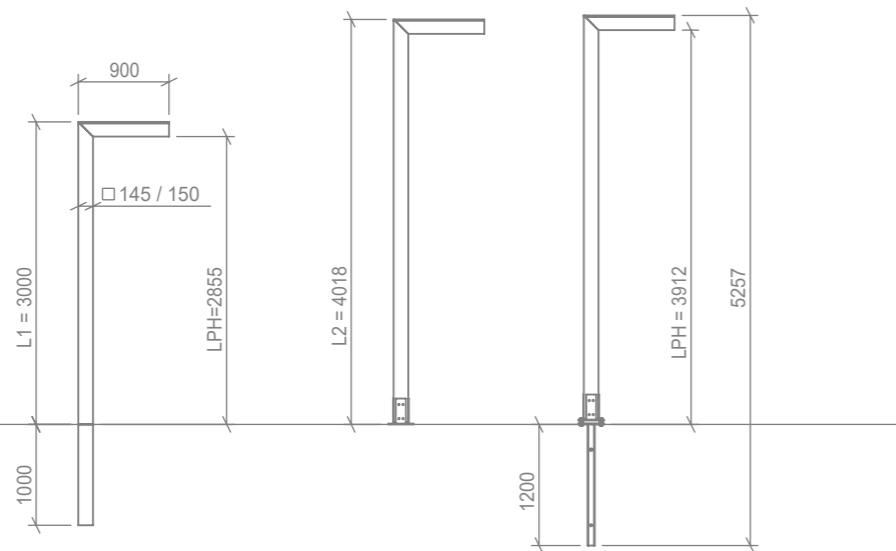


SPECIFICATIES

- **Dikte:** 150mm
- **IP klasse:** IP54
- **Spanning:** 230 Volt
- **Vermogen per ledmodule:** 18 Watt
- **Lumen output per ledmodule:**
 - 2.200K = 1.376 lm
 - 3.000K = 2.413 lm
 - 4.000K = 2.527 lm
 - amber = 809 lm
- **Stralingshoek:** De ledmodule heeft een stralingshoek van 150x70 graden
- **Levensduur:** Iedere houtsoort heeft zijn eigen duurzaamheidsklasse. Meer informatie hierover is te vinden onder "Houtsoorten" & "Duurzaamheid". De ledmodule heeft een verwachte levensduur van 108.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

OPTIES

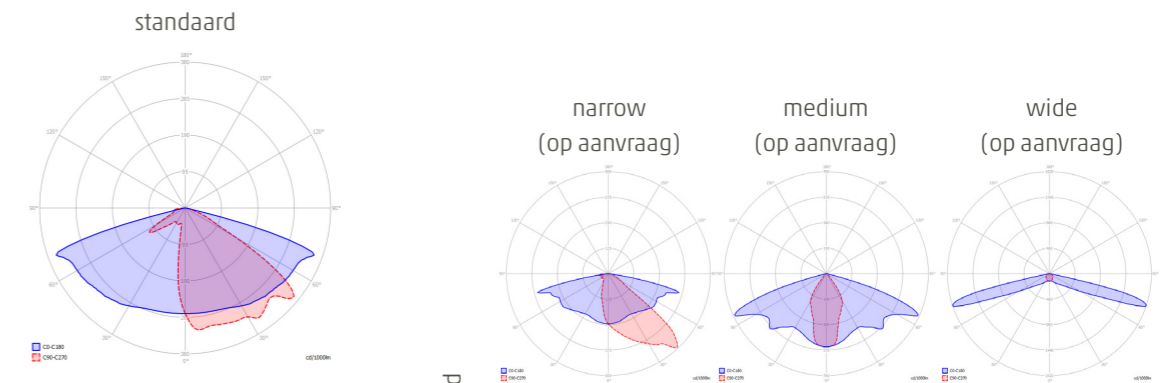
- **Houtsoort:** Lariks/Douglas (alleen op voetsteun), eiken, rustiek kastanje of Accoya
- **Keurmerk:** FSC of PEFC
- **Accessoires:** De ANGELO is verkrijgbaar met of zonder paalhouder. Zie hoofdstuk 'paalhouders' voor alle technische gegevens van de verschillende paalhouders.
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.200, 3.000, 4.000K en amber (593nm).
- **Aansluiting:** Mogelijk met kabel of zonder kabel (1mtr 3x 1,5mm2). Standaard een gat van 32mm in de armatuur voor eenvoudige doorvoer van uw grondkabel.
- **Variaties:** Bij Timberlab wordt ieder armatuur zorgvuldig voor u geproduceerd. Naast de standaard opties denken wij graag mee in variaties voor uw toepassing. Denk hierbij aan een wandcontactdoos of een afwijkende hoogte.



L = Lengte
LPH = Lichtpunthoogte

	gewicht	CO2 opslag	gewicht	CO2 opslag	gewicht	CO2 opslag
Lariks/Douglas	n.v.t.	n.v.t.	57kg	79 kg	70 kg	79 kg
Kastanje	51 kg	80 kg	58 kg	80 kg	71 kg	80 kg
Eiken	64 kg	103 kg	69 kg	103 kg	84 kg	103 kg
Accoya	46 kg	74 kg	53 kg	74 kg	66 kg	74 kg

LEDMODULES



	TBL streetlight module 2.200K - standaard	TBL streetlight module 3.000K - standaard	TBL streetlight module 4.000K - standaard	TBL streetlight module AMBER 593nm - standaard	TBL streetlight module 3.000K - narrow	TBL streetlight module 3.000K - medium	TBL streetlight module 3.000K - wide
Spanning	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Vermogen	18.9W*	18.3W*	18.4W*	14.8W*	18.3W*	18.3W*	18.3W*
Power factor	0.4*	0.4*	0.4*	0.38*	0.4*	0.4*	0.4*
Lumen output	1376 lm*	2413 lm*	2527 lm*	809 lm*	2413 lm*	2413 lm*	2413 lm*
Efficiëntie	73 lm/W*	132 lm/W*	137 lm/W*	55 lm/W*	132 lm/W*	132 lm/W*	132 lm/W*
Lichtkleur	2200K 2087K*	3000K 2989K*	4000K 3877K*	AMBER x=0.6134 y=0.3838*	3000K 2989K*	3000K 2989K*	3000K 2989K*
CRI	81*	73*	73*	n.v.t.	73*	73*	73*
Dimbaar	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Label	A	A++	A++	A	A++	A++	A++
Bescherming	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Stralingshoek	151x68*	151x68*	150x68*	145x60*	151x68*	151x68*	151x68*
Aantal LEDs per module	16	16	16	16	16	16	16
Bedrijfs temperatuur	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C
Verwachte levensduur	108.000 uur	108.000 uur	108.000 uur	108.000 uur	108.000 uur	108.000 uur	108.000 uur

* Gemeten waarden



Alleen producten welke zijn aangegeven met de FSC® claim zijn FSC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-COC-029615-KE. Alleen producten welke zijn aangegeven met de PEFC™ claim zijn 100% PEFC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-PEFC/COC-029615-FJ.

