

ANGELO

Datasheet



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. Wordt ook veel toegepast op parkeerplaatsen. Neem contact met ons op als je de lichtdata files wilt inzien.

timberlab
natural outdoor solutions

SPECIFICATIES

- **Dikte:** 150mm
- **IP Klasse:** IP54
- **Spanning:** 230 Volt
- **Vermogen per LED module:** 18 Watt
- **Lumen output per LED module:**

3.000K = 2.400 lm
4.000K = 2.500 lm
amber = 1.000 lm
- **Stralingshoek:** De LED module heeft een stralingshoek van 150x70 graden
- **Levensduur:** Iedere houtsoort heeft zijn eigen duurzaamheidsklasse. Meer informatie hierover is te vinden onder "Houtsoorten" & "Duurzaamheid". De LED module heeft een verwachte levensduur van 108.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

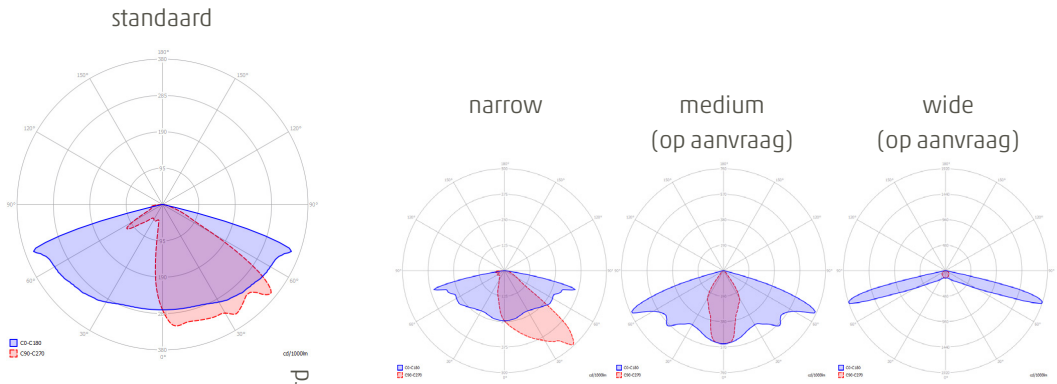
OPTIES

- **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 3.000, 4.000K en amber (593nm).
- **Kabel:** Mogelijk met 0,6mtr 3x 1,5mm² kabel of zonder kabel met een gat van 32mm in het 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.



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.

LEDMODULES

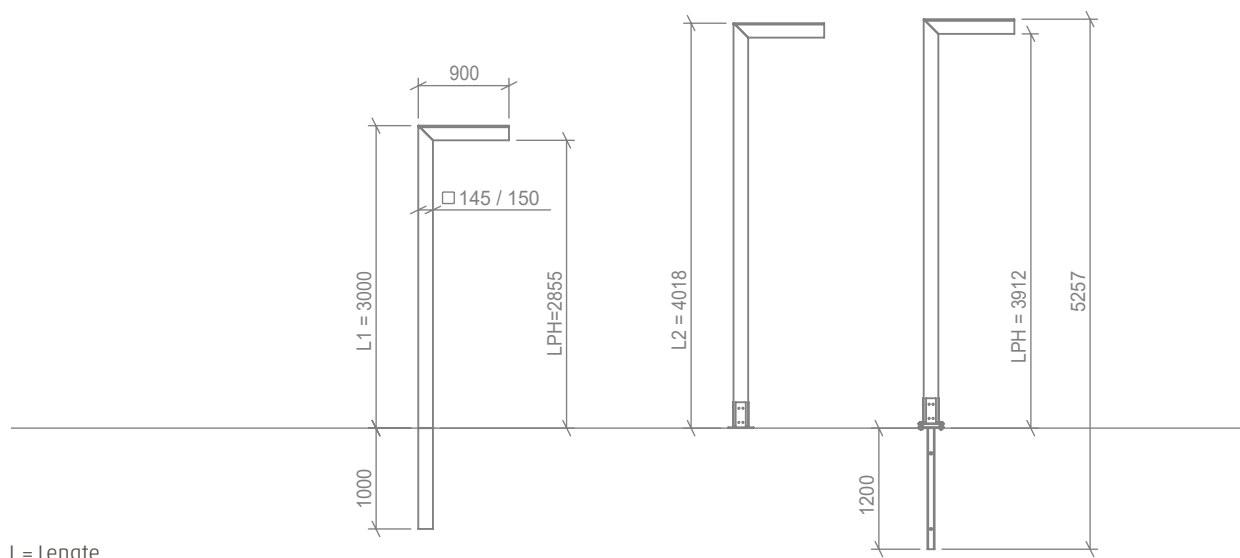


	TBL streetlight module 3.000K - standaard	TBL streetlight module 4.000K - standaard	TBL streetlight module AMBER 593nm - standaard	TBL streetlight module 3.000K - narrow	TBL streetlight module 3.000K - medium	TBL streetlight module 3.000K - wide
Spanning	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC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

* Gemeten waarden



AFMETINGEN EN GEWICHTEN



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

PRODUCTCODE GENEREREN

Product familie	Houtsoort	Keurmerk hout	Ingraven / paalhouder	Lichtkleur	Uitvoering	Spanning	Uw variatie
XX	X	X	XX	X	X	X	XX
44= ANGELO	1= Lariks 2= Kastanje 3= Eiken 4= Accoya	0= N.v.t. 1= FSC 2= PEFC	00= Lengte 1 + 1mtr ingraven 07= Lengte 2 met PH07 08= Lengte 2 met PH08	1= 3.000K 3= 4.000K 4= Amber	0= 32mm gat 1= Met kabel	1= 230 V	00

VOORBEELD

ANGELO, Eiken, PEFC, Lengte 1 met PH08, 3.000K, Met kabel, 230V.
Product code: 44320811100
Lariks/Douglas ingraven n.v.t.