

# PIANO

Datasheet



Gemaakt van het duurzaamste hout verkrijgbaar. Een bescheiden elegante vertoning toe te passen op vele vlakken. Door zijn eigennigige vormgeving en uniek design een bijzondere aanvulling op iedere locatie. Door de verdeckte plaatsing van de led module is het niet mogelijk recht in de lichtbron te kijken. Het licht in een brede uitstraling doet zijn werk optimaal. Door de geringe hoogte is lichtvervuiling tot een minimum beperkt. Het armatuur is gemaakt van massief gelamineerd Accoya hout.

**timberlab**  
natural outdoor solutions



## SPECIFICATIES

- **Houtsoort:** Accoya
- **Dikte:** 80 x 170 mm
- **IP klasse:** IP54
- **Vermogen per LED module:** 2.4 Watt
- **Lumen output per LED module:**

2.700K = 121 lm
4.000K = 153 lm
amber = 47 lm
- **Stralingshoek:** De LED module heeft een stralingshoek van 155x65 graden.
- **Levensduur:** Accoya\* blijft bovengronds 50 jaar en in grond-watercontact minimaal 25 jaar in topconditie. De LED module heeft een verwachte levensduur van 100.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

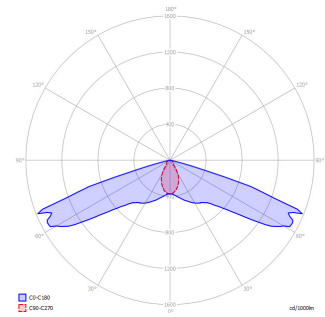
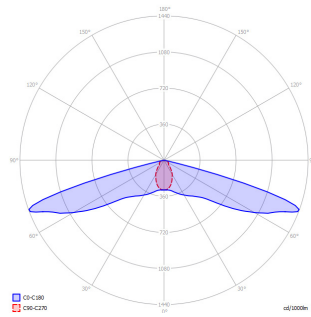
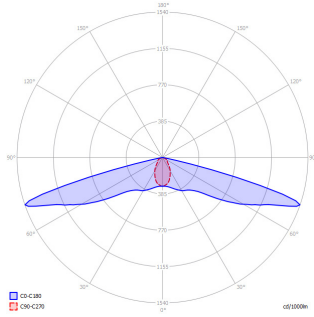
## OPTIES

- **Spanning:** 230 VAC of 12-24 VAC/DC
- **Keurmerk:** FSC
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.700, 4.000K en amber (593nm).
- **Kabel:** Mogelijk met 0,6mtr 3x 1,5mm2 kabel of zonder kabel.
- **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 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

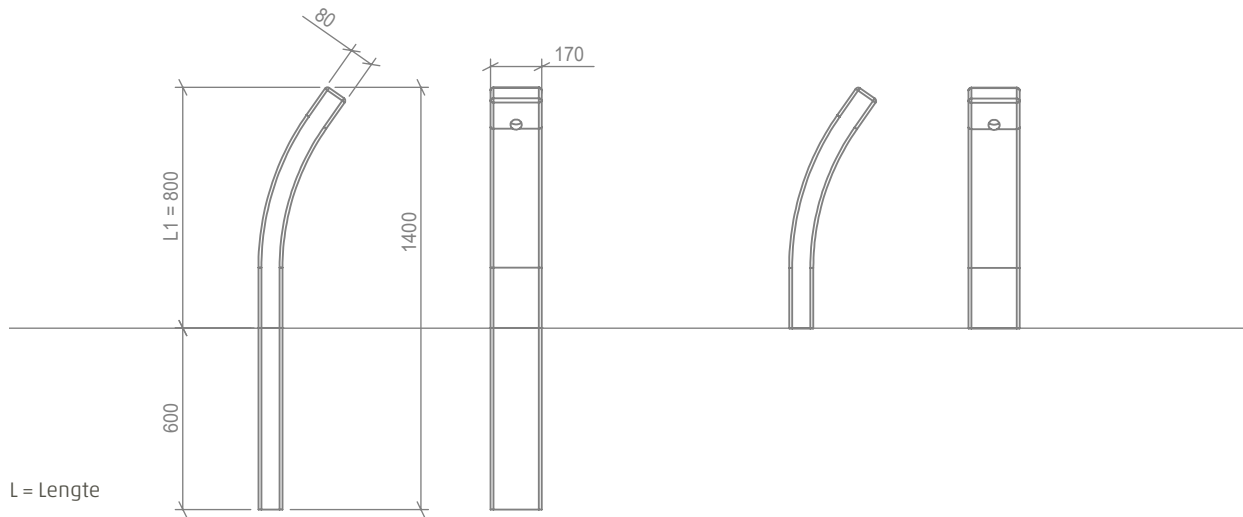


	TBL path light module 2.700K	TBL path light module 4.000K	TBL path light module AMBER 593 nm
Spanning (optie)	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC
Vermogen	2.4 W*	2.4W*	2.1W*
Power factor	0.36*	0.36*	0.34*
Lumen output	121 lm*	153 lm*	47 lm*
Efficientie	50 lm/W*	63 lm/W*	23 lm/W*
Lichtkleur	Warm Wit 2700K 2654K*	Natuurlijk Wit 4000K 3801K*	AMBER x=0.5977 y=0.3996.*
CRI	84*	72*	n.v.t.
Dimbaar	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Label	A+	A+	B
Bescherming	IP 54	IP 54	IP 54
Stralingshoek	156x64*	154x65*	151x58*
Aantal LEDs per module	1	1	1
Bedrijfs temperatuur	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C
Verwachte levensduur	100.000 uur	100.000 uur	100.000 uur

\* Gemeten waarden



## AFMETINGEN EN GEWICHTEN



Gewicht	7 kg	4 kg
CO2 opslag	9 kg	5 kg

## PRODUCTCODE GENEREREN

Product familie	Houtsoort	Keurmerk hout	Ingraven / paalhouder	Lichtkleur	Uitvoering	Spanning	Uw variatie
XX	X	X	XX	X	X	X	XX
13= PIANO	4= Accoya	0= N.v.t. 1= FSC	00= Lengte 1 + 600mm ingraven 95= Lengte 1 zonder paalhouder	1= 2.700K 3= 4.000K 4= Amber	0= 2 x 20mm gat 1= Met kabel	1= 230 V 2= 12-24V	00

## VOORBEELD

PIANO, Accoya, FSC, Lengte 1 t.b.v. ingraven, 2.700K, Met kabel, 230V.  
Product code: 13410010100