

PERI

Datasheet



Onze kleine krachtpatser. Door zijn compacte vormgeving (slechts 500mm hoog) wordt de PERI ook vaak toegepast in de kleinere buitenruimtes en langs smalle paden. Door de geringe hoogte is lichtvervuiling tot een minimum beperkt. Het armatuur is gemaakt van massief duurzaam hout.



timberlab
natural outdoor solutions

SPECIFICATIES

- **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:** Iedere houtsoort heeft zijn eigen duurzaamheidsklasse. Meer informatie hierover is te vinden onder "Houtsoorten" & "Duurzaamheid". De LED module heeft een verwachte levensduur van 100.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

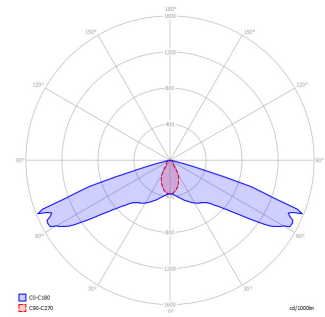
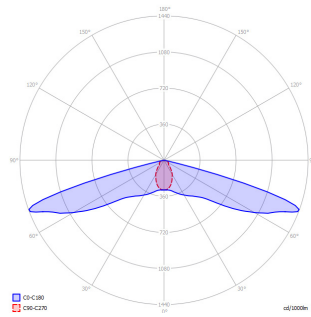
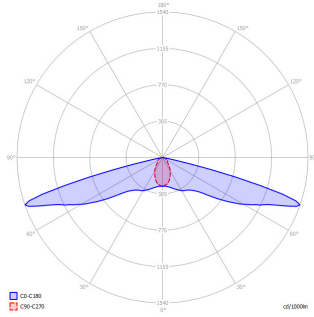
OPTIES

- **Dikte:** 100 of 150mm
- **Spanning:** 230 VAC of 12-24 V AC/DC
- **Houtsoort:** Lariks/Douglas (alleen op voetsteun), eiken, rustiek kastanje of Accoya
- **Keurmerk:** FSC of PEFC
- **Accessoires:** De PERI is verkrijgbaar met of zonder paalhouder. Zie hoofdstuk 'paalhouders' voor alle technische gegevens van de verschillende paalhouders.
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.700, 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.



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

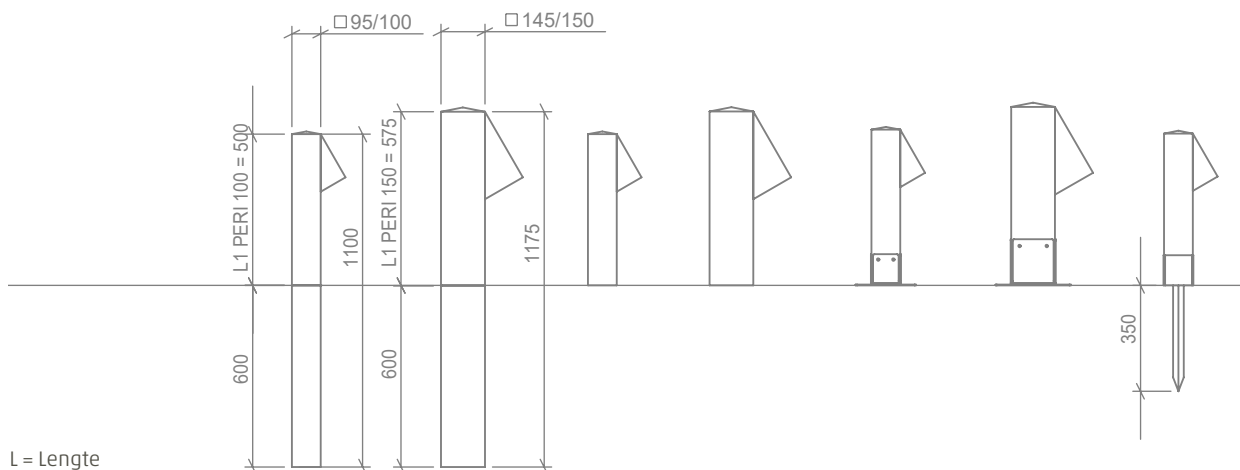


	TBL path light module 2.700K	TBL path light module 4.000K	TBL path light module AMBER 593 nm
Spanning (optie)	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC
Vermogen	2.4 W*	2.4W*	2.1W*
Power factor	0.36*	0.36*	0.34*
Lumen output	121 lm*	153 lm*	47 lm*
Efficiëntie	50 lm/W*	63 lm/W*	23 lm/W*
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 Lariks/Douglas	n.v.t.	n.v.t.	3 kg	7 kg	6 kg	11 kg	5 kg
Gewicht kastanje	7 kg	16 kg	3 kg	7 kg	6 kg	11 kg	5 kg
Gewicht eiken	9 kg	20 kg	4 kg	8 kg	7 kg	12 kg	6 kg
Gewicht Accoya	7 kg	14 kg	3 kg	6 kg	6 kg	10 kg	5 kg
CO2 opslag Lariks/Douglas	n.v.t.	n.v.t.	5 kg	10 kg	5 kg	10 kg	5 kg
CO2 opslag kastanje	11 kg	25 kg	5 kg	11 kg	5 kg	11 kg	5 kg
CO2 opslag eiken	14 kg	31 kg	6 kg	13 kg	6 kg	13 kg	6 kg
CO2 opslag Accoya	10 kg	22 kg	5 kg	10 kg	5 kg	10 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
14= PERI 100	1= Lariks	0= N.v.t.	00= Lengte 1 + 600mm ingraven	1= 2.700K	0= 32mm gat	1= 230V	00
15= PERI 150	2= Kastanje	1= FSC	95= Lengte 1 zonder paalhouder	3= 4.000K	1= Met kabel	2= 12-24V	
	3= Eiken	2= PEFC	02= Lengte 1 met PH02	4= Amber			
	4= Accoya		03= Lengte 1 met PH03				
			05= Lengte 1 met PH05				

VOORBEELD

PERI 150 Lariks/Douglas, PEFC, Lengte 1 met PH05, 2.700K, Met kabel, 12-24V

Product code: 15120511200