

TORRE

Datasheet



Bescheiden in omvang maar groots in efficiëntie. De TORRE is ideaal om voetpaden en wegen te verlichten, met een minimale lichtvervuiling. Het armatuur is zo ontworpen dat je niet in het licht kijkt, maar wel profiteert van maximale lichtopbrengst.

timberlab
natural outdoor solutions



SPECIFICATIES

- **IP klasse:** IP54
- **Vermogen per LED module:** 4,5 Watt
- **Kleur armatuur:** Grijs RAL 7016
- **Lumen output per LED module:**

2.700K = 74 lm
4.000K = 103 lm
amber = 32 lm
- **Stralingshoek:** De LED module heeft een stralingshoek van 120gr
- **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.

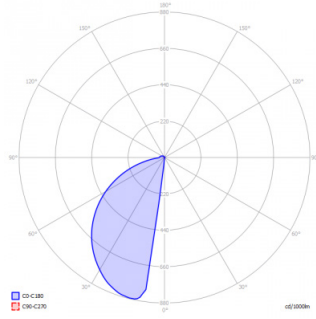
OPTIES

- **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 TORRE 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. De TORRE leent zich bijvoorbeeld goed om te combineren met een hek.

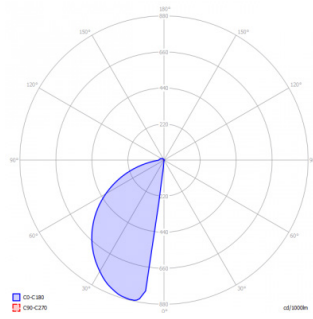


Alleen producten welke zijn aangegeven met de FSC® claim zijn FSC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-COC-029615-KE. Alleen producten welke zijn aangegeven met de PEFC™ claim zijn 100% PEFC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-PEFC/COC-029615-FJ.

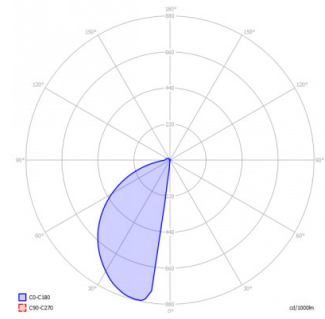
LEDMODULES



TBL wall module 2.700K



TBL wall module 4.000K



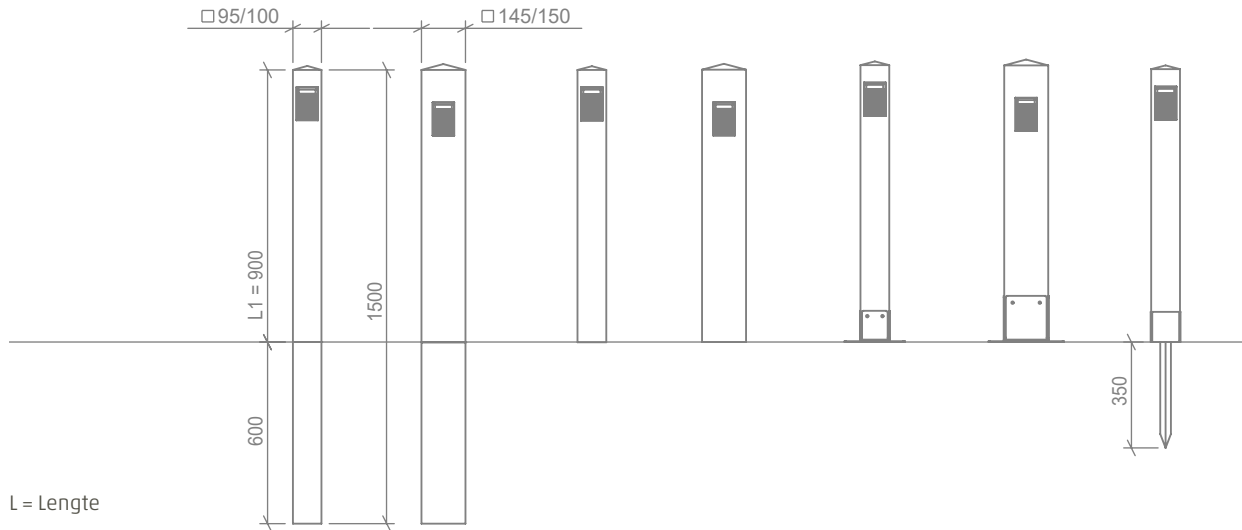
TBL wall module AMBER
593 nm

Spanning (optie)	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC
Vermogen	3.6W*	3.6W*	3.2W*
Power factor	0.39*	0.39*	0.37*
Lumen output	74 lm*	103 lm*	32 lm*
Efficiëntie	20 lm/W*	29 lm/W*	10 lm/W*
Lichtkleur	Warm Wit 2700K 2683K*	Natuurlijk Wit 4000K 3981K*	AMBER x=0.5853 y=0.4043*
CRI	84*	72*	n.v.t.
Dimbaar	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Label	B	B	B
Bescherming	IP 54	IP 54	IP 54
Stralingshoek	105x50*	105x50*	105x50*
Aantal LEDs per module	2	2	2
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.	5 kg	11 kg	8 kg	15 kg	7 kg
Gewicht kastanje	9 kg	20 kg	5 kg	11 kg	8 kg	15 kg	7 kg
Gewicht eiken	12 kg	26 kg	6 kg	14 kg	9 kg	18 kg	8 kg
Gewicht Accoya	9 kg	19 kg	5 kg	11 kg	8 kg	15 kg	7 kg
CO2 opslag Lariks/Douglas	n.v.t.	n.v.t.	8 kg	18 kg	8 kg	18 kg	8 kg
CO2 opslag kastanje	14 kg	33 kg	8 kg	19 kg	8 kg	19 kg	8 kg
CO2 opslag eiken	18 kg	41 kg	10 kg	23 kg	10 kg	23 kg	10 kg
CO2 opslag Accoya	14 kg	30 kg	8 kg	17 kg	8 kg	17 kg	8 kg

PRODUCTCODE GENEREREN

Product familie	Houtsoort	Keurmerk hout	Ingraven / paalhouder	Lichtkleur	Uitvoering	Spanning	Uw variatie
XX	X	X	XX	X	X	X	XX
16= TORRE 100	1= Lariks	0= N.v.t.	00= Lengte 1 + 600mm ingraven	1= 2.700K	0= 32mm gat	1= 230 V	00
17= TORRE 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

TORRE 100, Eiken, PEFC, Lengte 2 met PH02, 4.000K, 32mm gat, 230V
 Product code: 16320230100
 Lariks/Douglas ingraven n.v.t.