

EYE

Datasheet



De EYE is een van de meest geliefde producten uit het Timberlab assortiment. Door de eigentijdse en ranke vormgeving en de vergrijzing van het hout is het armatuur overdag nauwelijks aanwezig, maar in het donker laat de EYE zich van zijn beste kant zien. Met precies genoeg licht om pad of toegangsweg functioneel aan te lichten. Het armatuur is eenvoudig aan te sluiten en wordt snel opgenomen in zijn omgeving.



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.

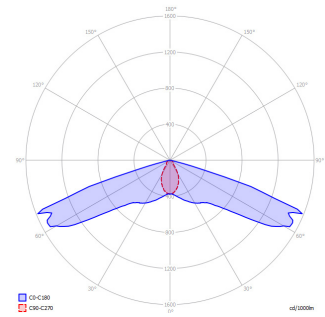
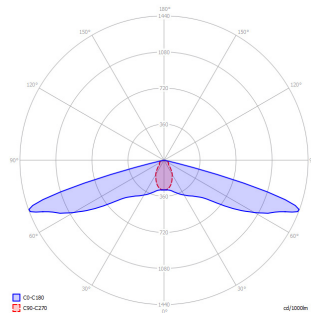
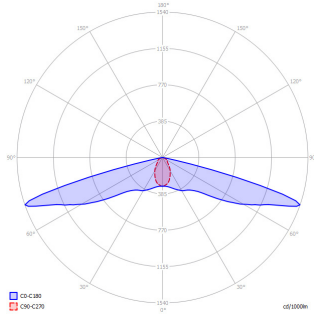
OPTIES

- **Dikte:** 100 of 150mm
- **Houtsoort:** Lariks/Douglas (alleen op voetsteun), eiken, rustiek kastanje of Accoya
- **Spanning:** 230 VAC of 12-24 V AC/DC
- **Keurmerk:** FSC of PEFC
- **Accessoires:** De EYE is verkrijgbaar met of zonder vloerbeugels. 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. Denk hierbij aan een waterpunt, licht naar achteren, in combinatie met een hek, met 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

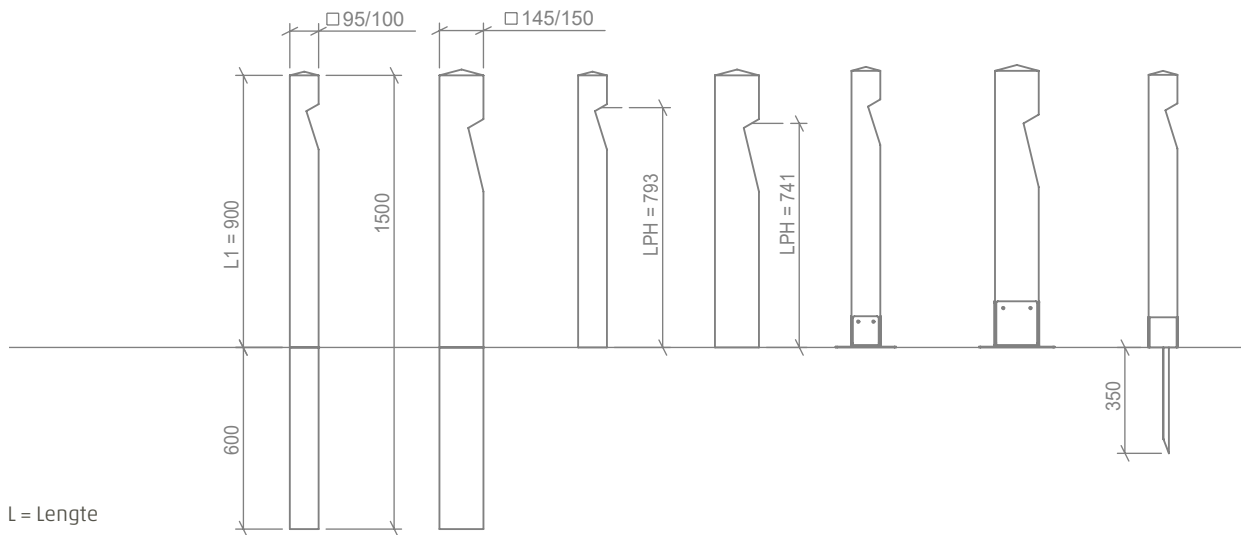


	TBL path light module 2.700K	TBL path light module 4.000K	TBL path light module AMBER 593 nm
Spanning (optie)	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC
Vermogen	2.4 W*	2.4W*	2.1W*
Power factor	0.36*	0.36*	0.34*
Lumen output	121 lm*	153 lm*	47 lm*
Efficientie	50 lm/W*	63 lm/W*	23 lm/W*
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 Lariks/Douglas	n.v.t.	n.v.t.	5 kg	12 kg	8 kg	16 kg	7 kg
Gewicht kastanje	9 kg	21 kg	5 kg	12 kg	8 kg	16 kg	7 kg
Gewicht eiken	12 kg	26 kg	7 kg	15 kg	10 kg	19 kg	9 kg
Gewicht Accoya	9 kg	19 kg	5 kg	11 kg	8 kg	15 kg	7 kg
<hr/>							
CO2 opslag Lariks/Douglas	n.v.t.	n.v.t.	8 kg	18 kg	8 kg	18 kg	8 kg
CO2 opslag kastanje	15 kg	33 kg	9 kg	19 kg	9 kg	19 kg	9 kg
CO2 opslag eiken	19 kg	41 kg	11 kg	23 kg	11 kg	23 kg	11 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
10= EYE 100	1= Lariks	0= N.v.t.	00= Lengte 1 t.b.v. ingraven	1= 2.700K	0= 32mm gat	1= 230 V	00
11= EYE 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

EYE 150, eiken, Lengte 1 t.b.v. ingraven, 2700K, Met kabel, 230V.

Product code: 11301011100

Lariks/Douglas ingraven n.v.t.