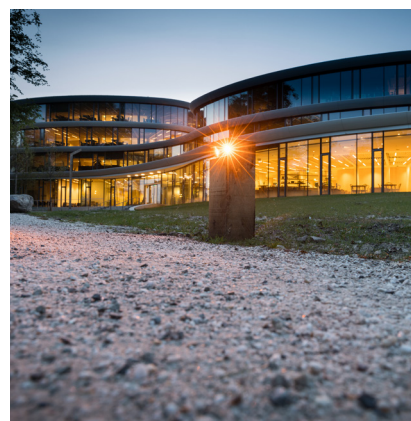


PALLINA

Deze subtiele armaturen zijn perfect als indicatieverlichting. Denk bijvoorbeeld aan het verlichten van een pad, oprit of steiger. Met zijn bovengrondse hoogte van maar 20cm zorgt de Pallina voor een sfeervolle, maar functionele invulling van de buitenruimte. De twee ledmodules zijn onder een hoek gemonteerd waardoor het licht niet verblindend is. De PALLINA is voorzien van de speciale groundwash ledmodule van Timberlab.

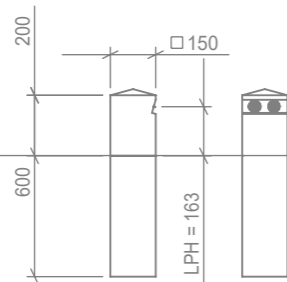


SPECIFICATIES

- **Dikte:** 150mm
- **IP klasse:** IP54
- **Vermogen per ledmodule:** 2.4 Watt
- **Lumen output per ledmodule:**
 - 2.200K = 109 lm
 - 2.700K = 121 lm
 - 4.000K = 153 lm
 - amber = 47 lm
- **Stralingshoek:** De ledmodule heeft een stralingshoek van 155x65 graden.
- **Levensduur:** Iedere houtsoort heeft zijn eigen duurzaamheidsklasse. Meer informatie hierover is te vinden onder "Houtsoorten" & "Duurzaamheid". De ledmodule heeft een verwachte levensduur van 100.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

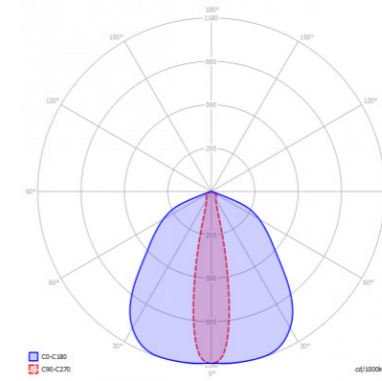
OPTIES

- **Houtsoort:** Eiken, rustiek kastanje of Accoya
- **Spanning:** 230 VAC of 12-24 V AC/DC
- **Keurmerk:** FSC of PEFC
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.200, 2.700, 4.000K en amber (593nm).
- **Aansluiting:** Mogelijk met kabel of zonder kabel (1mtr 3x 1,5mm²). Standaard een gat van 32mm in de 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 afwijkende afmetingen.



	gewicht	CO2 opslag
Kastanje	8 kg	12 kg
Eiken	10 kg	15 kg

LEDMODULES



	TBL ground wash module 2.200K	TBL ground wash module 2.700K	TBL ground wash module 4.000K	TBL ground wash module AMBER 593
Spanning (optie)	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC	230 VAC 12-24V AC/DC
Vermogen	2.4W*	2.4W*	2.4W*	2.1W*
Power factor	0.36*	0.36*	0.36*	0.34*
Lumen output	125 lm	133 lm*	172 lm*	60 lm*
Efficientie	51 lm/W*	56 lm/W*	70 lm/W*	28 lm/W*
Lichtkleur	2.200K 2335K	Warm Wit 2700K 2625K*	Natuurlijk Wit 4000K 3812K*	AMBER x=0.5935 y=0.4043*
CRI	83	83*	71*	n.v.t.
Dimbaar	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Label	A+	A+	A++	A
Bescherming	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Stralingshoek	95x22	95x22*	94x22*	79x17*
Aantal LEDs per module	1	1	1	1
Bedrijfs temperatuur	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C
Verwachte levensduur	100.000 uur	100.000 uur	100.000 uur	100.000 uur

* Gemeten waarden



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.