

# PALLINA

Datasheet



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 LED modules zijn onder een hoek gemonteerd waardoor het licht niet verblindend is. De PALLINA is voorzien van de speciale groundwash led module van Timberlab.

**timberlab**  
natural outdoor solutions

## SPECIFICATIES

- **Dikte:** 150mm
- **IP klasse:** IP54
- **Vermogen per LED module:** 2.4 Watt
- **Lumen output per LED module:**

|                 |
|-----------------|
| 2.700K = 133 lm |
| 4.000K = 172 lm |
| amber = 60 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.

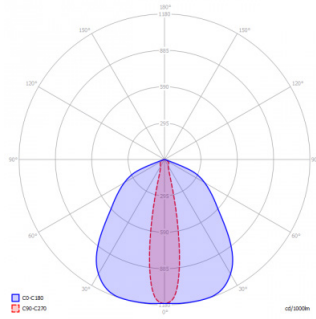
## OPTIES

- **Houtsoort:** Eiken, rustiek kastanje of Accoya
- **Spanning:** 230 VAC of 12-24 V AC/DC
- **Keurmerk:** FSC of PEFC
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.700, 4.000K en amber (593nm).
- **Kabel:** Mogelijk met 0,6mtr 3x 1,5mm<sup>2</sup> 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 afwijkende afmetingen.

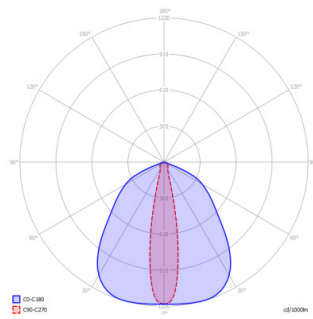


Alleen producten welke zijn aangegeven met de FSC® claim zijn FSC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-COC-029615-KE. Alleen producten welke zijn aangegeven met de PEFC™ claim zijn 100% PEFC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-PEFC/COC-029615-FJ.

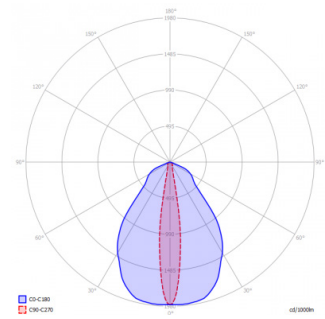
## LEDMODULES



TBL ground wash module  
2.700K



TBL ground wash module  
4.000K

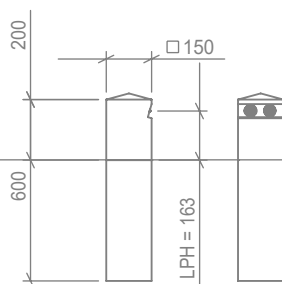


TBL ground wash module  
AMBER 593

|                         |                             |                                   |                                |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Spanning<br>(optie)     | 230 VAC<br>12-24VAC/DC      | 230 VAC<br>12-24VAC/DC            | 230 VAC<br>12-24VAC/DC         |
| Vermogen                | 2.4W*                       | 2.4W*                             | 2.1W*                          |
| Power factor            | 0.36*                       | 0.36*                             | 0.34*                          |
| Lumen output            | 133 lm*                     | 172 lm*                           | 60 lm*                         |
| Efficientie             | 56 lm/W*                    | 70 lm/W*                          | 28 lm/W*                       |
| Lichtkleur              | Warm Wit<br>2700K<br>2625K* | Natuurlijk Wit<br>4000K<br>3812K* | AMBER<br>x=0.5935<br>y=0.4043* |
| CRI                     | 83*                         | 71*                               | n.v.t.                         |
| Dimbaar                 | op aanvraag                 | op aanvraag                       | op aanvraag                    |
| Label                   | A+                          | A++                               | A                              |
| Bescherming             | IP 54                       | IP 54                             | IP 54                          |
| Stralingshoek           | 95x22*                      | 94x22*                            | 79x17*                         |
| Aantal LEDs per module  | 1                           | 1                                 | 1                              |
| Bedrijfs<br>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



L = Lengte

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Gewicht kastanje    | 8 kg  |
| Gewicht eiken       | 10 kg |
| Gewicht Accoya      | 7 kg  |
| CO2 opslag kastanje | 12 kg |
| CO2 opslag eiken    | 15 kg |
| CO2 opslag Accoya   | 11 kg |

## PRODUCTCODE GENEREREN

| Product familie | Houtsoort                            | Keurmerk hout                  | Ingraven/<br>paalhouder           | Lichtkleur                         | Uitvoering                  | Spanning              | Uw variatie |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| XX              | X                                    | X                              | XX                                | X                                  | X                           | X                     | XX          |
| 26= PALLINA     | 2= Kastanje<br>3= Eiken<br>4= Accoya | 0= N.v.t.<br>1= FSC<br>2= PEFC | 00 = Lengte 1 +<br>600mm ingraven | 1= 2.700K<br>3= 4.000K<br>4= Amber | 0= 32mm gat<br>1= Met kabel | 1= 230 V<br>2= 12-24V | 00          |

## VOORBEELD

PALLINA, Eiken, PEFC, Lengte 1 + 600mm ingraven, 2.700K, 32mm gat, 230V  
Product code: 26320010100