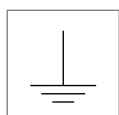
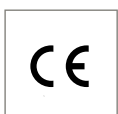


SYMM Oaken

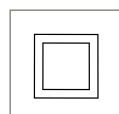


SYMM Oaken is een circulair ontworpen downlighter. De behuizing is van hoogwaardig Europees eikenhout met een binnenwerk van gerecycled aluminium en gerecycled polycarbonaat. Het ontwerp van de SYMM Oaken stelt nieuwe normen voor duurzaamheid. Ieder onderdeel is zorgvuldig gekozen met het oog op een minimale ecologische impact gedurende de hele levenscyclus en wordt milieuvriendelijk vervaardigd. Het armatuur zorgt door het Wide-lichtprofiel voor comfortabel licht en fraaie gevelaccenten.

STANDAARD



OPTIES





VOORDELEN

- ▶ Circulair ontworpen downlighter
- ▶ Behuizing van Europees eikenhout
- ▶ Biedt lichtcomfort door Wide lichtverdeling
- ▶ Lange levensduur met lumenbehoud (L96/B10)
- ▶ Tenminste 100.000 branduren bij Ta 25 graden Celsius
- ▶ Armatuur heeft een hoog rendement van $> 150 \text{ lm/W}$



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

| ALGEMENE INFORMATIE | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Aanbevolen installatie | Hoe wordt de SYMM Oaken gemonteerd? | Wandmontage |
| CE-Markering | Voldoet het product aan de wettelijke eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (CE-markering)? | Ja |
| ROHS gecertificeerd | Voldoet het product aan de eisen die zijn gesteld in de RoHS-richtlijn? RoHS staat voor Restriction of Hazardous Substances, wat vertaald kan worden naar 'Beperking van Gevaarlijke Stoffen' | Ja |
| BEHUIZING EN AFWERKING | | |
| Behuizing materiaal | Van welk materiaal is de behuizing van het armatuur gemaakt? | Europees eikenhout |
| Lichtkap | Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt? | Externe lenzen (PC) |
| Kleuren | In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar? | Eiken |
| Dichtheid tegen stof en vocht | Classificatie bestandheid tegen stof en vocht? | IP65 |
| Slagvastheid | De impact bescherming van het armatuur? | Behuizing: IK10 (IK10 = 20 Joules) |
| Kabelinvoer | Waar bevindt zich de kabelinvoer? | Middenachter montageplaat |
| BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN | | |
| Bedrijfstemperatuur range | Wat is de bedrijfstemperatuur range? | - 40 °C tot + 55 °C Beveiligd tegen hoge temperaturen |
| Levensduur armatuur | Wat is het aantal gespecificeerde branduren? | Tenminste 100.000 uur bij Ta 25 °C 25 jaar bij 4000 branduren per jaar |
| Lichtbehoud LED-module | Na het aantal branduren geeft L(x) het procentuele lichtbehoud aan en B(x) de procentuele hoeveelheid LED's dat meer dan het gespecificeerde percentage is teruggelaten. | L96/B10 |
| Uitval classificatie armatuur | Wat is de maximale uitval bij gespecificeerde levensduur? | F10 |

ELEKTRISCHE INFORMATIE

| | | | |
|--------------------------|--|--|----------------------------------|
| Isolatieklasse | Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur? | I II (optie) | |
| Nominale spanning | Wat is de nominale spanning? | 230V AC | |
| Inschakelstroom | Hoeveel armaturen kunnen worden geschakeld achter een MCB 16A type B-zekering? | SYMM Oaken Niet dimbaar | Aantal 130 max. |
| Overspanning | Tot welk niveau is het armatuur bestand tegen spanningspieken? | 2 kV | |

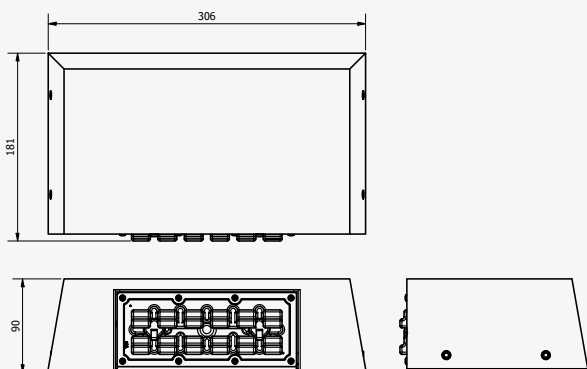
OPTISCHE INFORMATIE

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| Lumenbereik (LED-board) | Verschillende LED-boards en met lumenbereik? Lumen op gebied afhankelijk van optica. (Vermogen en lumen per kleur/CRI in annex) | Lumenpakket: 560 - 1.250 lumen | |
| LED-kleurtemperatuur | In welke kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar? | 3000K (warm wit) 4000K (koel wit) | |
| Kleurweergave index (CRI) | In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)? | 70 | |
| LED-Module | Met welke lichttechniek is het armatuur leverbaar? | HPLED | |
| Optiek | Welke lichtverdelingen zijn mogelijk? (Polair-diagram in annex) | Wide | |

AFMETINGEN SYMM Oaken



Behuizing SYMM Oaken (afmetingen in mm)



AFMETINGEN EN BEVESTIGING SYMM Oaken

L x B x H in mm 306 x 181 x 90 mm

Gewicht in kg
(basisuitvoering)

Bevestigings- Wandbevestiging
mogelijkheden



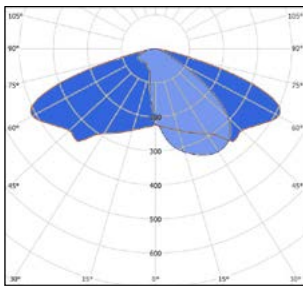
Armaturen in de Easy Light uitvoering kunnen in diverse lumenstromen worden geprogrammeerd. Combinatie met schemerschakelaar is niet mogelijk in dit armatuur.

SYMM Oaken lichtoplossingen

| | | CRI > 80 | |
|-------------|-------|--|--|
| SYMM Oaken | Lumen | STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W) | STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W) |
| Down | 560 | 3,9 | 3,9 |
| | 840 | 5,4 | 5,4 |
| | 1050 | 6,6 | 6,6 |
| | 1250 | 7,7 | 7,7 |

SYMM Oaken | Lichtbelevingen

SYMM OAKEN



WIDE
Downlighting

© 2026 Lightronics. Alle rechten voorbehouden. Lightronics doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd.

De informatie in dit document is puur indicatief en maakt geen deel uit van offerte of overeenkomst.

Revisie 26-02-2026. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.