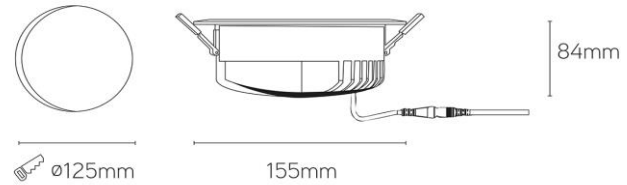


Laki inbouw downlighter 12W 3000K wit 60°



**Artikel nummer** LAK5123W

**elektrotechnische eigenschappen**

Aansluitspanning	220-240VV
Vermogen	12W
Lumen/Watt	100lm/W
Driver	Lifud
Power factor	0,95

**eigenschappen behuizing**

Afmetingen	Ø155x84mm
Gewicht	0,71Kg
IP-waarde	IP20
Slagvastheid	IK06
Kleur	wit
Isolatieklasse	I
Behuizing	alu
Werktemperatuur	-20~+40°C

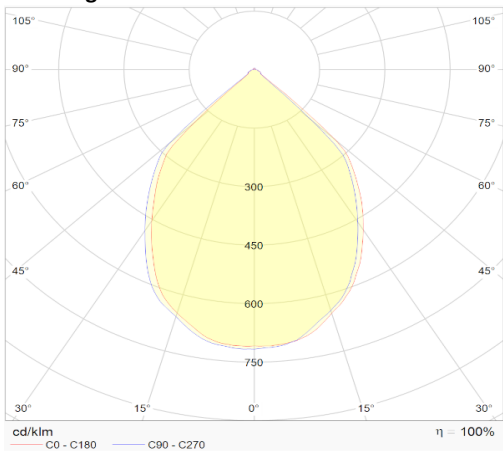
**lichttechnische eigenschappen**

Lumenoutput	1200lm
Kleurtemperatuur	3000k
Gradenbundel	60°
Kleurweergave	>90
UGR	<19
Kleurtolerantie	SDCM<2
Flicker-Free	Ja
Lumenbehoud	L80B10 54.000h
Flux code	81 97 99 98 100
Led type	Philips

**overige eigenschappen**

Garantie	5 jaar

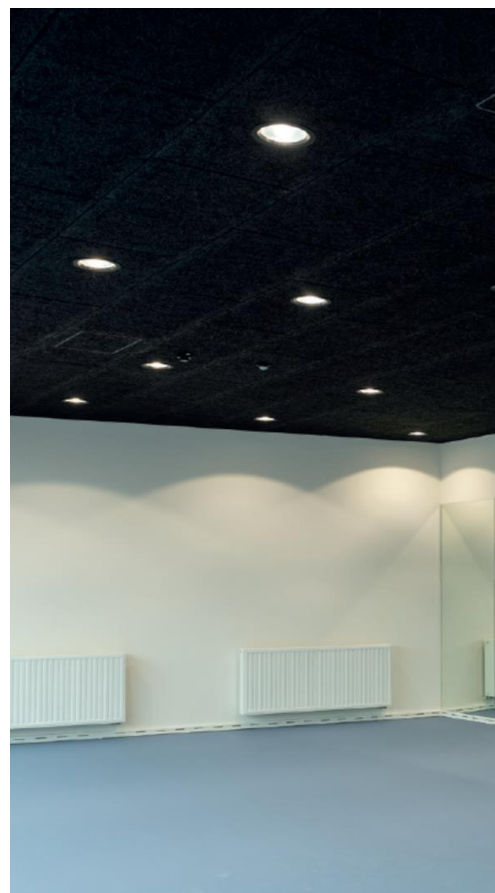
**lichtdiagram**



**project toepassing**



**accessoires**



**lastenboekomschrijving**

COB downlighter met externe, flicker-free led-driver. De verdiepte MIRO-reflector uit aluminium met een lichtspreiding van 60° maakt het armatuur geschikt voor hogere plafonds of omgevingen waar een UGR<19 gevraagd wordt. De driver heeft een aansluitspanning van 220-240VAC en is standaard niet dimbaar. Optioneel kan een fase, DALI of 1-10V dimbare driver voorzien worden. De behuizing is vervaardigd uit spuitgietaluminium en is voorzien van klemveren om het toestel eenvoudig in te bouwen in het plafond. De aluminium behuizing zorgt voor een optimale warmteafgifte wat resulteert in een lumenbehoud L80B10 bij 54 000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. Het armatuur is beschikbaar in versies van 6 tot 48W. De hoogwaardige led-driver en de efficiënte Philips led-chips (CRI90+) zorgen voor een lumen per Watt verhouding van 100lm/W (armatuur opbrengst). Standaard is het armatuur in 3000 of 4000 Kelvin beschikbaar maar op aanvraag zijn ook andere kleurtemperaturen mogelijk. Het armatuur is voorzien van een witte afwerking welke op projectbasis ook zwart gelakt kan worden. Er zijn pasringen beschikbaar op aanvraag waardoor het armatuur ook geschikt is voor grotere gatmaten.