

EVO 3CCT LED PLAFONNIÈRE Ø267MM

3CCT & WATTAGE SWITCH | CRI>95 | IK10 | IP54

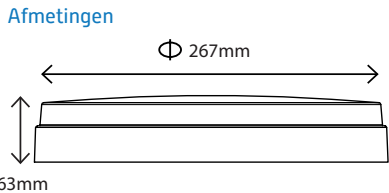
De Evo LED plafonnière combineert strak design met maximale flexibiliteit. Het armatuur is verkrijgbaar in wit of zwart en heeft een compacte diameter van Ø267x63mm. Met drie instelbare vermogens (5W/8W/10W) en drie kleurtemperaturen (3000K/4000K/6000K), in combinatie met een flash-free driver, is de Evo led plafonnière geschikt voor uiteenlopende toepassingen. De hoogwaardige leds bieden een natuurgetrouwe kleurweergave (CRI>95) en een lichtopbrengst tot 100 lm/W (wit) en 90 lm/W (zwart). De robuuste polycarbonaat behuizing (IK10) en IP54-classificatie maken het armatuur slagvast, stof- en spatwaterdicht. De opalen diffuser straalt egaal licht in een brede stralingshoek van 120°. De deels doorlopende opalen afscherming zorgt voor subtiele verlichting van de rand. Kabelinvoer is eenvoudig door de voorgemonteerde rubberen insteekgaten aan de zij- en achterkant van het armatuur.

De plafonnière is modulair opgebouwd voor eenvoudige vervanging van componenten en standaard voorbereid op sensorintegratie (optioneel verkrijgbaar FL51234): de geavanceerde HF-microwave bewegings-/daglichtsensor met 25% dimstand kan direct in het armatuur worden aangesloten.

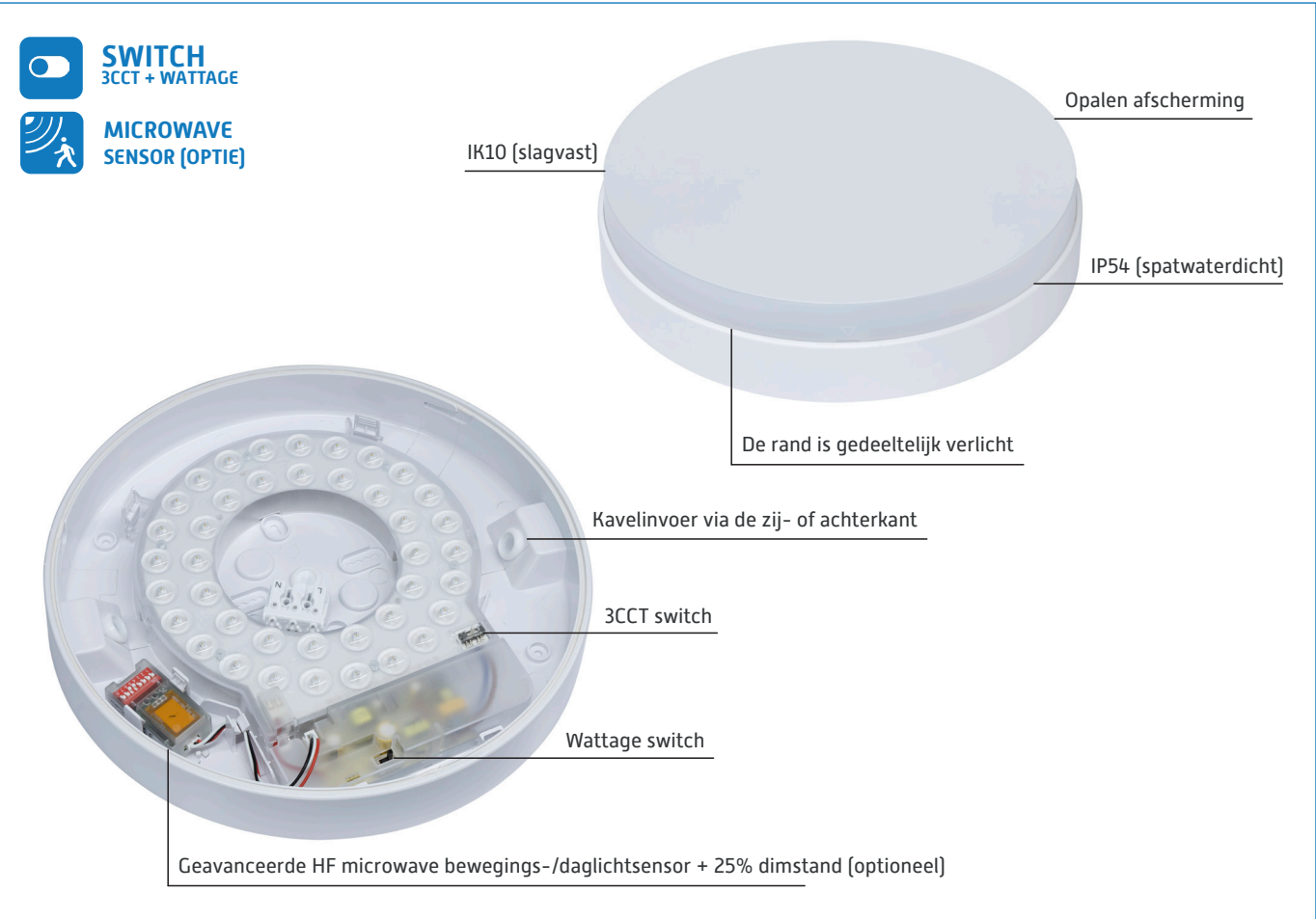


Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>95
Aansluiting	Intern aansluitblok	Powerfactor	>0,90
Voltage	230V AC	LED Chip	SMD 2835
Lumen behoud 55°	L90B10>57.000 uur L80B10>118.000 uur	Stralingshoek	120°
Garantie	5 jaar	Macadam Steps	3

Productinformatie						
Artikelnummer	Kleur behuizing	Wattage	Lumen	Type	Kelvin	Afmeting
FL51220	Wit	5/8/10W	500-1000Lm	Standaard	3000/4000/6000K	A Ø267 x B 63mm
FL51226	Zwart	5/8/10W	450-900Lm	Standaard	3000/4000/6000K	A Ø267 x B 63mm



Artikelnummer	Omschrijving	ACCESSOIRES
FL51234	Merrytek HF microwave bewegings-/daglichtsensor Plug&Play d.m.v. aansluitkabel met connector	



EVO 3CCT LED PLAFONNIÈRE Ø335MM
3CCT & WATTAGE SWITCH | CRI>95 | IK10 | IP54 | DIM-25%

De Evo LED plafonnière combineert strak design met maximale flexibiliteit. Het armatuur is verkrijgbaar in witte of zwarte behuizing en heeft een ruime omvang van Ø335x63mm. Met drie instelbare vermogens (8W/12W/15W) en drie kleurtemperaturen (3000K/4000K/6000K), in combinatie met een flash-free driver, is het armatuur geschikt voor uiteenlopende toepassingen. De hoogwaardige leds bieden een natuurgetrouwe kleurweergave (CRI>95) en een lichtopbrengst tot 100 lm/W (wit) en 90 lm/W (zwart). De robuuste polycarbonaat behuizing (IK10) en IP54-classificatie maken het armatuur slagvast, stof- en spatwaterdicht. De opalen diffuser straalt egaal licht in een brede stralingshoek van 120°. De deels doorlopende opalen afscherming zorgt voor subtiele verlichting van de rand. Kabelinvoer is eenvoudig door de voorgemonteerde rubberen insteekgaten aan de zij en achterkant van het armatuur. De plafonnière is modulair opgebouwd voor eenvoudige vervanging van componenten en standaard voorbereid op sensorintegratie: de geavanceerde HF-microwave bewegings-/daglichtsensor met 25% dimstand kan direct in het armatuur worden aangesloten.

Beschikbare uitvoeringen:
Standaard – Aan/uit schakelen (evt. extern schakelen met een tijd-/schemerschakelaar).
Sensor – HF-microwave bewegings-/daglichtsensor (daglicht optioneel instelbaar).
Nood (+sensor) – Geïntegreerde 3 uren 2,5W ST noodunit, geschikt voor continu- of stand-by-bedrijf. Incl. testknop, indicatieled en LiFePO4 accupack. Armatuur i.c.m. noodunit is voorzien van een 3-voudig (L+L1+N) aansluitblok, hierdoor is de led module afzonderlijk te schakelen.
Lumen in noodstand. 250Lm witte behuizing, 225Lm zwarte behuizing.



Table with 4 columns: Specification, Value 1, Value 2, Value 3. Rows include Levensduur, Aansluiting, Voltage, Lumen behoud 55°, and Garantie.

Table with 7 columns: Artikelnummer, Kleur behuizing, Wattage, Lumen, Type, Kelvin, Afmeting. Rows list various product variants (FL51222 to FL51231) with their specifications.



Afmetingen

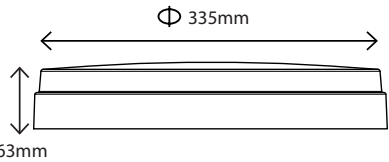


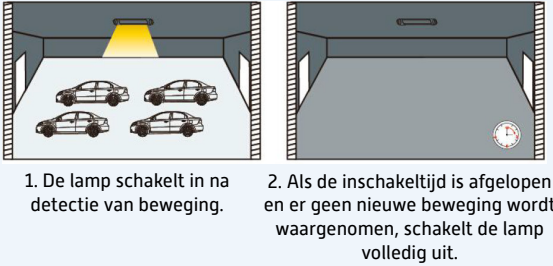
Table with 2 columns: Artikelnummer, Omschrijving. Rows list accessories: FL51234 (Merrytek HF microwave sensor) and FL81112 (Accupack LiFePO4).



GEAVANCEERDE MICROWAVE SENSOR

Praktijkvoorbeelden

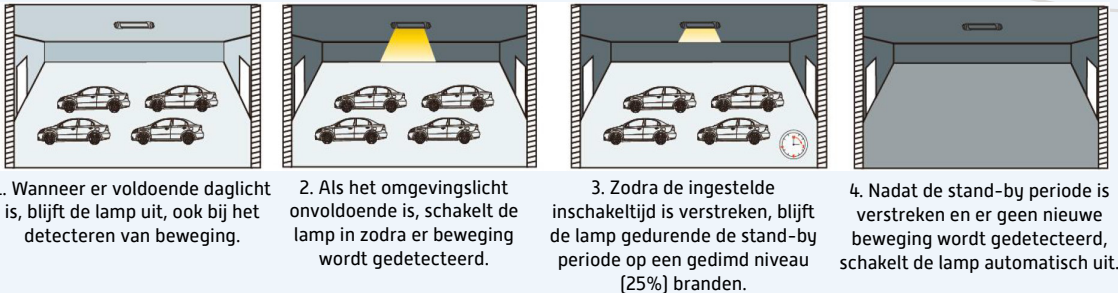
Aan/uit functie.



2-steps dimfunctie, stand-by periode: +∞, altijd aan op 25%.



3-steps dimfunctie, stand-by periode: 0s-10min aan op 25%. Schemerschakelaar aan.



Daglicht prioriteit, stand-by periode: +∞, altijd aan op 25%. Schemerschakelaar aan.



Uitleg functies HF microgolf bewegingssensor

De flexibele instelmogelijkheden van de HF microgolf bewegingssensor maken verlichting naar wens mogelijk. Dit zorgt voor lichtcomfort en veiligheid in combinatie met maximale efficiëntie:
- Detectie range (25%, 50%, 75% en 100%), maxmiale horizontale range van 8 meter.
- Inschakeltijd, de tijd dat de lamp inschakelt na het detecteren van beweging (5 sec, 90 sec, 3 min en 10 min).
- Daglicht sensor (optioneel), bij hoeveel lux de lamp inschakelt na detectie van beweging, afzonderlijk kan ook automatische inschakeling zonder bewegingsdetectie worden gekozen. (met schemerschakelaar functie, zie voorbeeld) (5-15 lux, 15-50 lux, 50-100 lux, uitschakelen schemerschakelaar).
- Stand-by periode (optioneel), de tijd dat het armatuur op 25% blijft branden nadat de lamp volledig uitschakelt (direct uitschakelen, 30 sec, 10 min, altijd gedimd op 25% tot waarnemen nieuwe beweging).
- Montagehoogte tot 3 meter wordt geadviseerd, maximaal is tot 6 meter haalbaar.

