EVO 3CCT LED PLAFONNIÈRE Ø267MM

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





CRI >95

3000K
4000K
6000K

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 VL51234): de geavanceerde HF-microwave bewegings-/daglichtsensor met 25% dimstand kan direct in het armatuur worden aangesloten.

CE RoHS 230V 50Hz IP54 IK10 LM 80

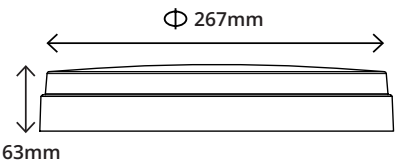
Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>95
Aansluiting	Intern aansluitblok	Powerfactor	>0,90
Voltage	230V AC	LED Chip	SMD 2835
Lumenbehoud 25°	L90B10 >50.000 uur | L80B10 >100.000 uur	Stralingshoek	120°
Garantie	5 jaar	Macadam Steps	3

Productinformatie

Artikelnummer	Kleur behuizing	Wattage	Lumen	Type	Kelvin	Afmeting
VL51220	Wit	5/8/10W	500-1000Lm	Standaard	3000/4000/6000K	A Ø267 x B 63mm
VL51226	Zwart	5/8/10W	450-900Lm	Standaard	3000/4000/6000K	A Ø267 x B 63mm



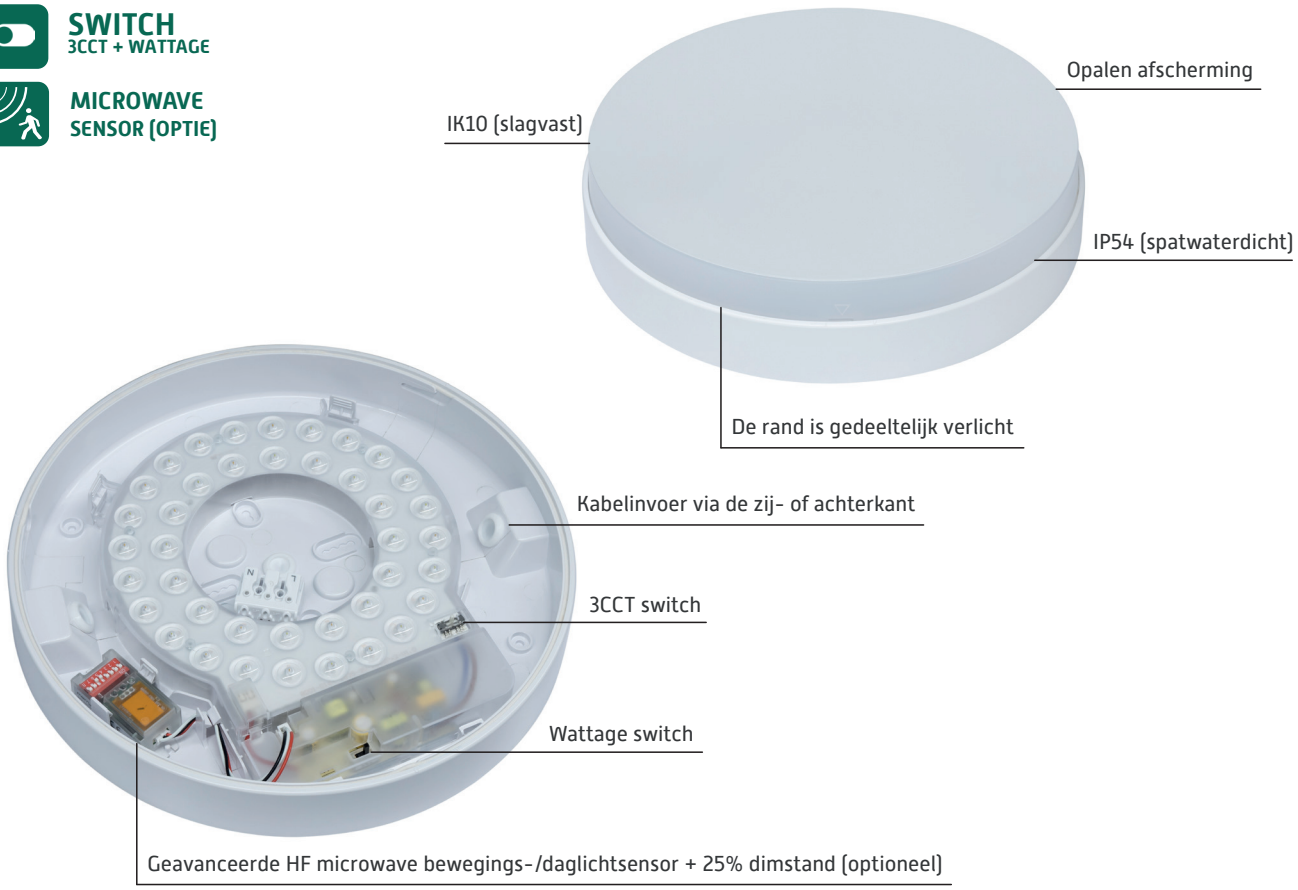
Afmetingen



Artikelnummer	Omschrijving	ACCESSOIRES
VL51234	Merrytek HF microwave bewegings-/daglichtsensor Plug&Play d.m.v. aansluitkabel met connector	

SWITCH
3CCT + WATTAGE

MICROWAVE
SENSOR (OPTIE)





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 uurs 1,5W ST noodunit, geschikt voor continu- of stand-by-bedrijf. Incl. interne 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. 10% lichtsterkte in noodstand

CRI >95

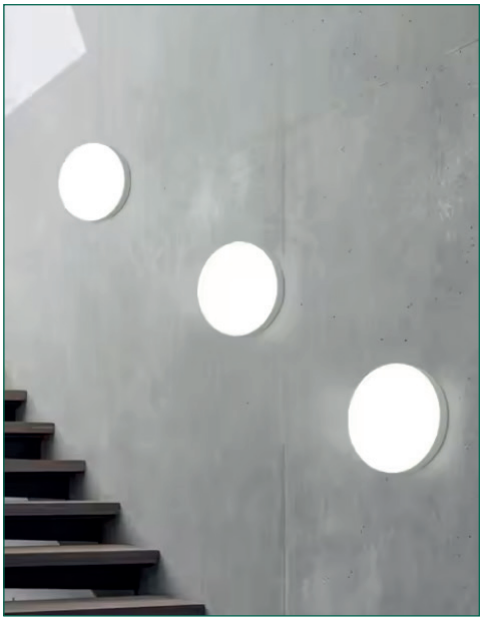
3000K
4000K
6000K

CE RoHS 230V 50Hz IP54 IK10 LM 80

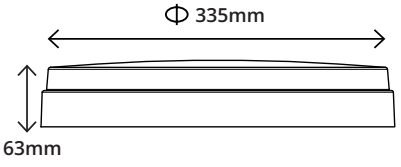
Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>95
Aansluiting	Intern aansluitblok	Powerfactor	>0,90
Voltage	230V AC	LED Chip	SMD 2835
Lumenbehoud 25°	L90B10 >50.000 uur | L80B10 >100.000 uur	Stralingshoek	120°
Garantie	5 jaar	Macadam Steps	3

Productinformatie

Artikelnummer	Kleur behuizing	Wattage	Lumen	Type	Kelvin	Afmeting
VL51222	Wit	8/12/15W	800-1500Lm	Standaard	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51223	Wit	8/12/15W	800-1500Lm	Sensor	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51224	Wit	8/12/15W	800-1500Lm	Sensor + nood	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51225	Wit	8/12/15W	800-1500Lm	Nood	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51228	Zwart	8/12/15W	720-1350Lm	Standaard	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51229	Zwart	8/12/15W	720-1350Lm	Sensor	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51230	Zwart	8/12/15W	720-1350Lm	Sensor + nood	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm
VL51231	Zwart	8/12/15W	720-1350Lm	Nood	3000/4000/6000K	Ø335 x 63mm



Afmetingen



Artikelnummer	Omschrijving	ACCESSOIRES
VL51234	Merrytek HF microwave bewegings-/daglichtsensor Plug&Play d.m.v. aansluitkabel met connector	
VL81112	Accupack LiFePO4 3,2V 2000mAh	

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* (5 sec, 90 sec, 3 min en 10 min), de tijd dat de lamp inschakelt na het detecteren van beweging.
- *Schemerschakelaar, optioneel* (5-15 lux, 15-50 lux, 50-100 lux, uit). De schemerschakelaar bepaalt wanneer het armatuur inschakelt op basis van het gemeten lichtniveau (lux). Er zijn drie werkingsmodi:

Beweging + omgevingslicht: Het licht gaat alleen aan bij beweging én onvoldoende omgevingslicht. Buiten de ingestelde lux-waarde blijft de lamp uit, ook bij beweging.
Daglichtprioriteit + automatische inschakeling: Bij onvoldoende omgevingslicht activeert de dimstand. Na waarnemen van beweging brandt de lamp op 100%. Zodra het omgevingslicht de ingestelde lux-waarde overschrijdt, schakelt het armatuur volledig uit en reageert niet meer op beweging.
Alleen Beweging: De schemerschakelaar is uitgeschakeld. Het armatuur reageert altijd op beweging, ongeacht het omgevingslicht
- *Stand-by periode optioneel* (direct uitschakelen, 30 sec, 10 min, altijd gedimd op 25% tot waarnemen nieuwe beweging), de tijd dat het armatuur op 25% blijft branden nadat de lamp volledig uitschakelt.

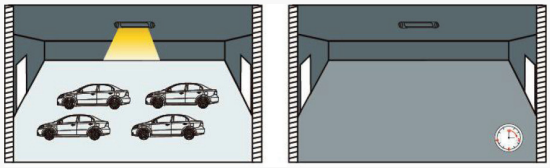
Montagehoogte tot 4 meter wordt geadviseerd, maximaal is tot 6 meter haalbaar.

GEAVANCEERDE MICROWAVE SENSOR

Praktijkvoorbeelden

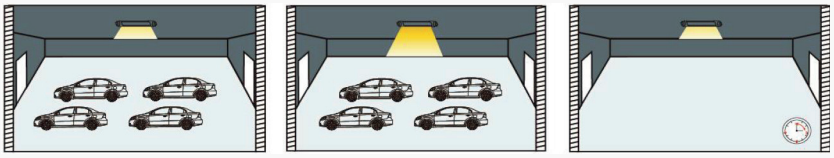


Aan/uit functie.



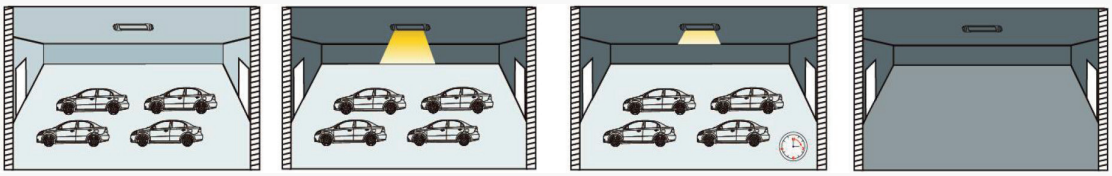
1. De lamp schakelt in na detectie van beweging.
2. Als de inschakeltijd is afgelopen en er geen nieuwe beweging wordt waargenomen, schakelt de lamp volledig uit.

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



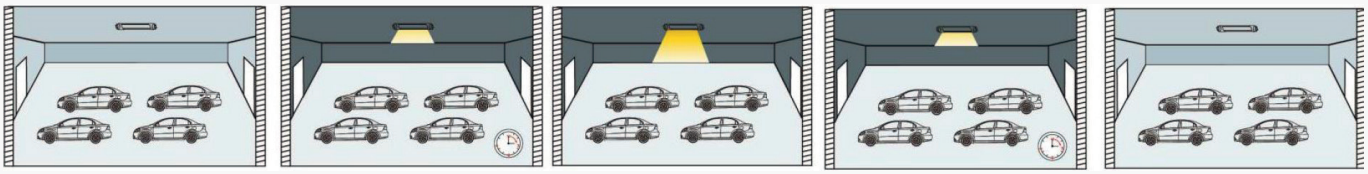
1. Bij het uitblijven van beweging brandt de lamp op een gedimd niveau van 25%.
2. Na detectie van beweging brandt het armatuur op 100%.
3. Na het verstrijken van de inschakeltijd dimt de lamp terug naar 25%. De lamp schakelt nooit volledig uit.

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



1. Wanneer er voldoende daglicht is, blijft de lamp uit, ook bij het detecteren van beweging.
2. Als het omgevingslicht onvoldoende is, schakelt de lamp in zodra er beweging wordt gedetecteerd.
3. Zodra de ingestelde inschakeltijd is verstreken, blijft de lamp gedurende de stand-by periode op een gedimd niveau (25%) branden.
4. Nadat de stand-by periode is verstreken en er geen nieuwe beweging wordt gedetecteerd, schakelt de lamp automatisch uit.

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



1. Bij voldoende daglicht wordt de lamp niet ingeschakeld bij waarnemen van beweging.
2. Bij onvoldoende daglicht schakelt de lamp in op 25%. Ook zonder waarnemen van beweging.
3. Bij onvoldoende daglicht en na detectie van beweging schakelt de lamp naar 100%.
4. Zodra de inschakeltijd is verstreken en er geen nieuwe beweging wordt waargenomen, dimt de lamp terug naar 25%.
5. Bij voldoende daglicht schakelt de lamp volledig uit. Ook bij detectie van beweging.