

## BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EL10810770	4015120810770



### Productbeschrijving

- LED-schijnwerper met compacte aluminium behuizing voor onopvallende montage, zwart
- 50 W lichtsterkte met 4000 K lichtkleur (neutraalwit)
- Zeer goede efficiëntie met ca. 100 lm/W

### Specifieke productfuncties:

- Geïntegreerde bewegingsmelder

### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Schijnwerpers
Productinformatie	De schijnwerpers zijn bedoeld voor gebruik buitenshuis. Bij gebruik binnen (bijv. onder het plafond) kan de warmte eventueel niet voldoende worden afgevoerd.
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	3 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Open eind
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Aantal contacten	3
Lengte aansluitkabel	0,8 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 252 mm x Breedte 240 mm x Hoogte/diepte 60 mm
Gewicht	1133 g
Materiaal	Aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005
Gloedraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF

Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 – 240 V AC / 50 – 60 Hz
Inschakelstroom	2 A / 107 µs
Lekstroom	0,179 mA

### VERLICHTING

Diffusor	helder
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Flikkerfactor	<30%
Nominaal vermogen P	47 W
Lichtstroom	5000 lm
Lichtopbrengst	106 lm/W
Kleurtemperatuur	4100 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Color Quality Scale	>80
Nominale levensduur L70B10 Bij 25 °C	50000 h
Nominale levensduur L70B50 Bij 25 °C	50000 h
Nominale levensduur L80B10 Bij 25 °C	35000 h
Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C	35000 h
Nominale levensduur L90B10 Bij 25 °C	25000 h
Nominale levensduur L90B50 Bij 25 °C	25000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

### SENSOREN

Detectiehoek	120°, horizontaal en verticaal draaibaar +/- 180°
--------------	---

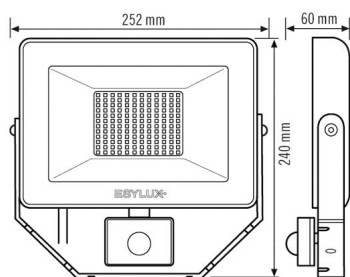
## BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10810770            4015120810770

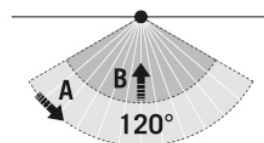
Detectieafstand schuin	r 8 m
Detectieafstand frontaal	r 3 m
Aanpassing bereik	mechanisch
Detectiebereik	76 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m

Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	Daglicht
Helderheidswaarde	3 – 1000 lx
Nalooptijd	1 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Maattekening



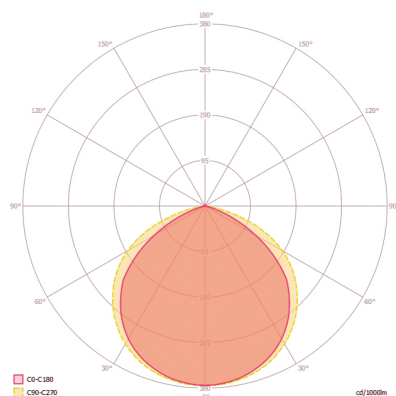
### Detectiehoek



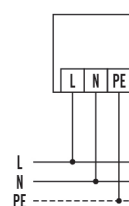
### Detectieafstand

Dwars (A)	r 8 m
Frontaal (B)	r 3 m

### Lichtverteilungskurve\_Bild (web)



### Schakelschema



Standaardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- De compacte schijnwerper AFL BASIC is geschikt voor ruimtebesparende verlichting van verkeerswegen, garages en parkeerplaatsen of voor de belichting van gevels en borden.
- De geïntegreerde bewegingsmelder zorgt voor een automatische en energie-efficiënte werking.
- LED-schijnwerper met compacte aluminium behuizing voor onopvallende montage, wit.
- 50 W lichtsterkte met 4000 K lichtkleur (neutraalwit).
- Zeer goede efficiëntie met ca. 100 lm/W