

BASIC AFL TR 5000 830 MD WH

Artikelnummer

EL10810886

GTIN

4015120810886



Productbeschrijving

- LED-schijnwerper met compacte aluminium behuizing voor onopvallende montage, wit
- 50 W lichtsterkte met 3000 K lichtkleur (wit)
- Zeer goede efficiëntie met ca. 100 lm/W

Biedt speciale productfuncties zoals:

- 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. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
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 ²
Aantal contacten	3
Lengte aansluitkabel	0,8 m

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 252 mm x Breedte 240 mm x Hoogte/diepte 60 mm
Gewicht	1180 g
Materiaal	Aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9016
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 - 240 V ~ / 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	50 W
Lichtstroom	5000 lm
Lichtopbrengst	100 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Color Quality Scale	>80
Levensduur L70B10 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	36000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	38000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

BASIC AFL TR 5000 830 MD WH

Artikelnummer	GTIN
EL10810886	4015120810886

SENSOREN

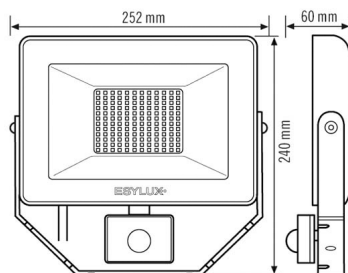
Detectiehoek	120°, horizontaal en verticaal draaibaar +/- 180°
Detectieafstand schuin	8 m
Detectieafstand frontaal	3 m
Aanpassing bereik	mechanisch
Detectiebereik	67 m ²

Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	Daglicht
Helderheidswaarde	3 - 1000 lx
Nalooptijd	10 s...7 min (stapsgewijs verstelbaar)

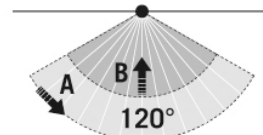
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
FL WALL ARM 700 WH	EL10810527	Wandsteun voor schijnwerpers, 700 mm, inclusief adapter, wit	4015120810527
FL GROUND SPIKE WH	EL10810541	Grondspies voor schijnwerpers, inclusief adapter, wit	4015120810541

Maattekening



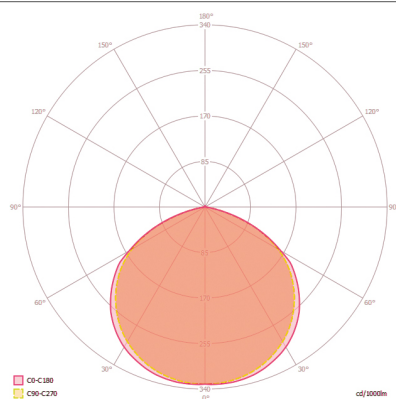
Detectiehoek



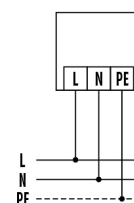
Detectieafstand

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

Lichtverdeling



Schakelschema



Standaardschema

BASIC AFL TR 5000 830 MD WH

Artikelnummer

EL10810886

GTIN

4015120810886

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 3000 K lichtkleur (wit).
- Zeer goede efficiëntie met ca. 100 lm/W