

BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer

EL10810893

GTIN

4015120810893



Productbeschrijving

- LED-schijnwerper met compacte aluminium behuizing voor onopvallende montage, zwart
- 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 60 mm
Gewicht	1202 g
Materiaal	Aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+40 °C
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005
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 - min	5000 lm
Lichtstroom - max	5000 lm
Lichtopbrengst - max	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

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

BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810893	4015120810893

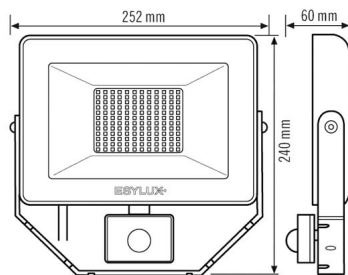
Detectieafstand schuin	8 m
Detectieafstand frontaal	3 m
Aanpassing bereik	mechanisch
Detectiebereik	67 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m

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

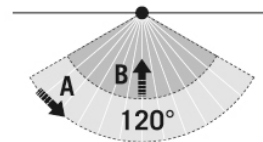
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Grondspies voor schijnwerpers, inclusief adapter, zwart	4015120810558

Maattekening



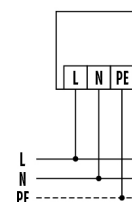
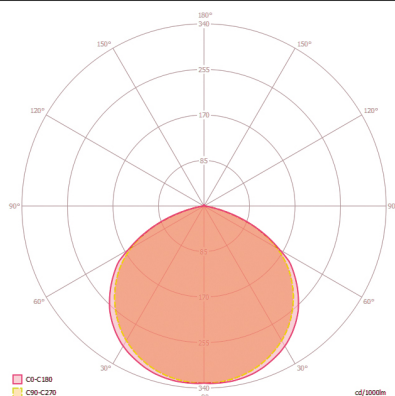
Detectiehoek



Detectieafstand

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

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.

BASIC AFL TR 5000 830 MD BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810893	4015120810893

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