



### Productkenmerken

- Exterior LED Floodlight, comes complete with 1000mm flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, Non-dimmable, 21900lm, 150W, 146lm/W, Asymmetrical Wide beam, 100.000hrs L70B50 lifespan, 404 x 313 x 73mm (LxWxD) dimensions, 3.7kg weight, RAL9017 Traffic Black color.

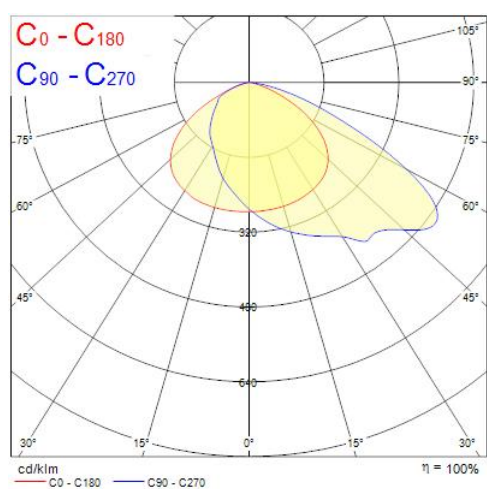
### Productoverzicht

Productnaam	Kalani IP66 21KLM 840 ASYM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Overige
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579620
Lumenstroom armatuur (lm)	21900
Efficiëntie armatuur lm/W	146
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Asymmetrische bundelhoek (°)	65x120
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	150
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)

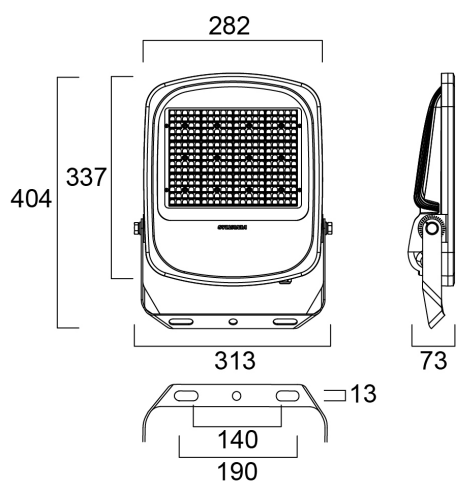
## Kalani IP66 21KLM 840 ASYM 0056715

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
EAN code	5410288567150
Garantie	5 jaar
Dimming method	N/A

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	Kalani IP66 21KLM 840 ASYM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Overige
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579620
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	21900
Efficiëntie armatuur lm/W	146
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Asymmetrische bundelhoek (°)	65x120
Type licht distributie	Asymmetric
Photobiological Risk Group	RG1

#### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	150
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) < xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

## Kalani IP66 21KLM 840 ASYM 0056715

Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimming method	N/A
Stuurstroom driver (mA)	720
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	350
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	8
Max. Armaturen per 13A C automaat	10
Max. Armaturen per 16A C automaat	13
Max. Armaturen per 20A C automaat	16
Max. Armaturen per 10A B automaat	8
Max. Armaturen per 13A B automaat	10
Max. Armaturen per 16A B automaat	12
Max. Armaturen per 20A B automaat	15
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	97000

## Kalani IP66 21KLM 840 ASYM 0056715

<b>Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20</b>	89000
---	-------

### PHYSICAL DATA

<b>Kleur behuizing</b>	RAL 9017 - Traffic black
<b>IP waarde</b>	IP66
<b>IK waarde</b>	IK08
<b>Afwerking diffusor</b>	Transparant
<b>Materiaal diffusor</b>	Glas
<b>Afwerking reflector</b>	Mat
<b>Lengte (mm)</b>	404
<b>Breedte (mm)</b>	313
<b>Hoogte (mm)</b>	73
<b>Gewicht (kg)</b>	3.7

### PACKAGING

<b>EAN code</b>	5410288567150
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	45.0
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	38.0
<b>Hoogte eenheidsverpakking (cm)</b>	14.0
<b>DUN14 (outer)</b>	05410288567150
<b>Eenheden per omdoos</b>	1
<b>Lengte omdoos (cm)</b>	45.0
<b>Breedte omdoos (cm)</b>	38.0
<b>Diepte omdoos (cm)</b>	14.0

### SAFETY DATA

<b>Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)</b>	-30-50
<b>Lamp voor speciaal doeleinde</b>	No
<b>Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen</b>	No
<b>Geschikt voor huishoudelijke verlichting</b>	No