



## Kalani Asymmetric

Kalani IP66 14KLM 840 ASYM  
0056713

Produktbezeichnung	Kalani IP66 14KLM 840 ASYM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579618
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	14300
Leuchtenlichtstrom (lm)	14300
Systemeffizienz (lm/W)	146
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	65x120
Distributionstyp	Asymmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	98
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	495
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20

## Kalani Asymmetric

Kalani IP66 14KLM 840 ASYM  
0056713

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20
Überspannungsschutz (Differenzmodus -> L-N) (kV)	10
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	98000
Lebensdauer - L80B20	91000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	370
Nominale Produktbreite (mm)	256
Nominale Produkthöhe (mm)	68
Gewicht (kg)	2.7

### Verpackung

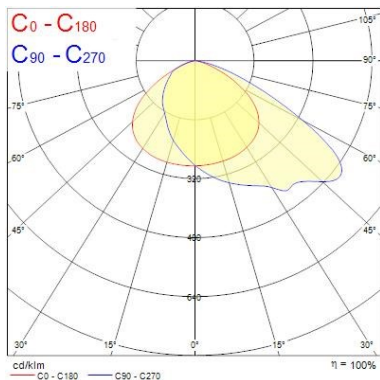
EAN-Nummer	5410288567136
Einzelverpackung Länge (cm)	27.4
Einzelverpackung Breite (cm)	8.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	38.2
DUN 14 (außen)	05410288567136
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	27.4
Außenverpackung Breite (cm)	8.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.2

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-50
----------------------------------	--------

## Kalani Asymmetric Kalani IP66 14KLM 840 ASYM 0056713

### PHOTOMETRIE



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

