

## Kalani Asymmetric Kalani IP66 28KLM 830 ASYM 0056707



### Produkteigenschaften

- LED-Außenstrahler komplett mit 1.000 mm Zuleitung und verstellbarer Halterung. Aluminiumgehäuse. Klarglasdiffusor. IP66. IK08. Klasse I. 3.000 K. CRI80. Nicht dimmbar. 27.000 lm. 198 W. 136 lm/W. Asymmetrisch breiter Lichtkegel. 100.000 Stunden L70B50 Lebensdauer. Abmessungen 450 x 335 x 75 mm (LxBxT). 5 kg Gewicht. Farbe RAL9017 Verkehrsschwarz.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Kalani IP66 28KLM 830 ASYM
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579614
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	27000
Leuchtenlichtstrom (lm)	27000
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	65x120
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	198
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288567075

### DATENTABELLE

Allgemeine Daten

## Kalani Asymmetric

Kalani IP66 28KLM 830 ASYM  
0056707

Produktbezeichnung	Kalani IP66 28KLM 830 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	4579614
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	27000
Leuchtenlichtstrom (lm)	27000
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	65x120
Distributionstyp	Asymmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	198
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)	840
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	10

## Kalani Asymmetric

Kalani IP66 28KLM 830 ASYM  
0056707

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	10
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	97000
Lebensdauer - L80B20	89000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	450
Nominale Produktbreite (mm)	335
Nominale Produkthöhe (mm)	75
Gewicht (kg)	5.0

### Verpackung

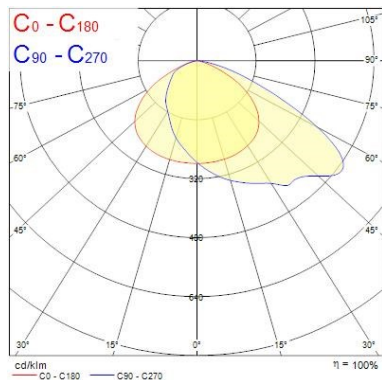
EAN-Nummer	5410288567075
Einzelverpackung Länge (cm)	50.5
Einzelverpackung Breite (cm)	38.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.0
DUN 14 (außen)	05410288567075
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	50.5
Außenverpackung Breite (cm)	38.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.0

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## Kalani Asymmetric Kalani IP66 28KLM 830 ASYM 0056707

### PHOTOMETRIE



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

