

Kalani IP66 42KLM 840 ASYM

Artikelnummer 0056719

SYLVANIA

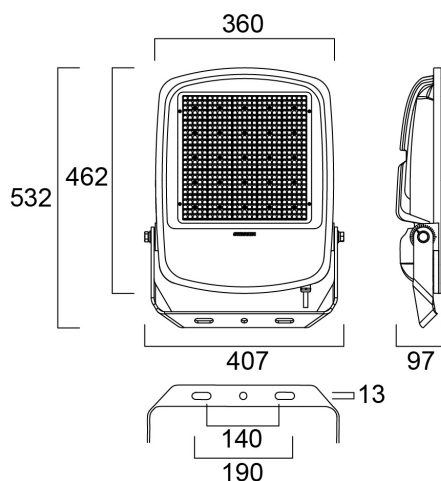
PROTM



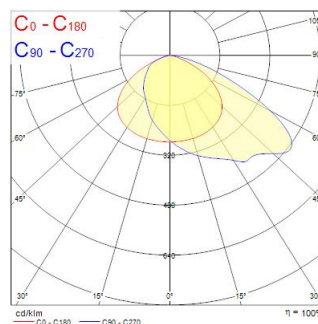
Exterior LED Floodlight, comes complete with 1000mm flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, integrated anti-condensation valve, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, Non-dimmable, 43800lm, 297W, 147lm/W, Asymmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 532 x 407 x 97mm (LxWxD) dimensions, 7.4kg weight, RAL9017 Traffic Black color, Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Kalani IP66 42KLM 840 ASYM

Artikelnummer 0056719

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Kalani IP66 42KLM 840 ASYM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Other
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579624
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	43800
Systemeffizienz (lm/W)	147
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	65x120
Distributionstyp	Asymmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	297
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	1375
Einschaltstrom (A)	100
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	2
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	2
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	4
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	10
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1

Kalani IP66 42KLM 840 ASYM

Artikelnummer 0056719

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1
---	---

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	92000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	532
Breite (mm)	407
Nominale Produkthöhe (mm)	97
Gewicht (kg)	7.4

Packaging

EAN Code	5410288567198
Einzelverpackung Länge (cm)	59.0
Einzelverpackung Breite (cm)	44.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN 14 (außen)	05410288567198
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	59.0
Außenverpackung Breite (cm)	44.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-50