

Kalani IP66 7KLM 830 WB

Artikelnummer 0056700

SYLVANIA

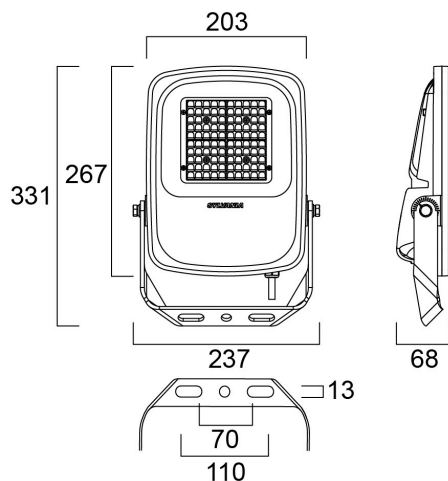
PROTM



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, 3000K, CRI80, Non-dimmable, 7300lm, 51W, 143lm/W, Symmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 331 x 237 x 68mm (LxWxD) dimensions, 2.3kg weight, RAL9017 Traffic Black color, Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

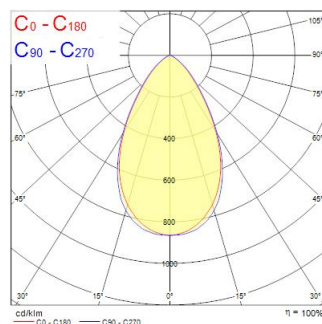
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.61 0.60	61° 60°	0.61 0.60	2500 2500
1.0	1.22 1.19	61° 60°	1.22 1.19	625 625
1.5	1.83 1.79	61° 60°	1.83 1.79	212 212
2.0	2.44 2.38	61° 60°	2.44 2.38	156 156
2.5	3.04 2.96	61° 60°	3.04 2.96	101 101
3.0	3.65 3.58	61° 60°	3.65 3.58	70 70



Kalani IP66 7KLM 830 WB

Artikelnummer 0056700

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Kalani IP66 7KLM 830 WB
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	4579610
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7300
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	51
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)	220
Einschaltstrom (A)	60
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	22
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	10
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1

Kalani IP66 7KLM 830 WB

Artikelnummer 0056700

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	91000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	331
Breite (mm)	237
Nominale Produkthöhe (mm)	68
Gewicht (kg)	2.3

Packaging

EAN Code	5410288567006
Einzelverpackung Länge (cm)	24.8
Einzelverpackung Breite (cm)	8.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	34.5
DUN 14 (außen)	05410288567006
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	24.8
Außenverpackung Breite (cm)	8.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.5

Safety data

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