

Kalani IP66 21KLM 830 ASYM DALI

Artikelnummer 0056811

SYLVANIA

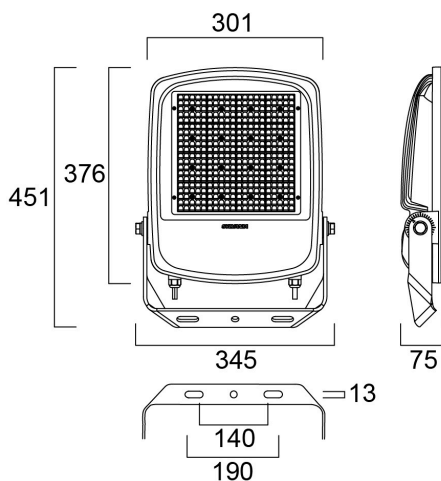
PROTM



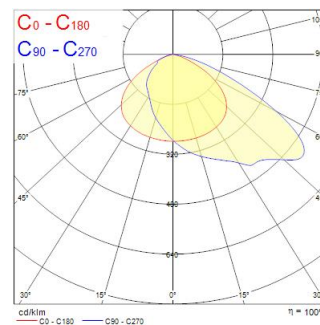
Exterior LED Floodlight, comes complete with 1000mm flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, integrated anti-condensation valve, IP66, IK08, Class I, 3000K, CRI80, DALI dimmable, 21600lm, 150W, 144lm/W, Asymmetrical Wide beam, 100.000hrs L80B50 lifespan, 451 x 345 x 75mm (LxWxD) dimensions, 5.7kg weight, RAL9017 Traffic Black color, Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3, Resistance against swimming pool atmospheric environments.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Kalani IP66 21KLM 830 ASYM DALI

Artikelnummer 0056811

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Kalani IP66 21KLM 830 ASYM DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Other
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579650
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	21600
Systemeffizienz (lm/W)	144
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	65x120
Distributionstyp	Asymmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	150
Stromstärke (A)	0.652
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)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	810
Einschaltstrom (A)	108
Dauer Einschaltstrom (µs)	322
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	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	10

Kalani IP66 21KLM 830 ASYM DALI

Artikelnummer 0056811

SYLVANIA

Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	93000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	451
Breite (mm)	345
Nominale Produkthöhe (mm)	75
Gewicht (kg)	5.7

Packaging

EAN Code	5410288568119
Einzelverpackung Länge (cm)	45.0
Einzelverpackung Breite (cm)	33.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	05410288568119
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	45.0
Außenverpackung Breite (cm)	33.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	7.5

Safety data

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