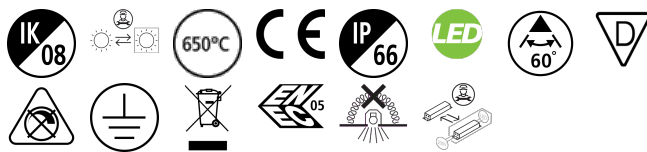


Kalani Symmetric Kalani IP66 14KLM 840 WB 0056712



Produkteigenschaften

- LED-Außenstrahler komplett mit 1.000 mm Zuleitung und verstellbarer Halterung. Aluminiumgehäuse. Klarglasdiffusor. IP66. IK08. Klasse I. 4.000 K. CRI80. Nicht dimmbar. 15.400 lm. 98 W. 157 lm/W. Symmetrisch breiter Lichtkegel. 100.000 Stunden L70B50 Lebensdauer. 370 x 256 x 68mm (LxBxT) Abmessungen. 2,7 kg Gewicht. Farbe RAL9017 Verkehrsschwarz.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Kalani IP66 14KLM 840 WB
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579617
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	15400
Leuchtenlichtstrom (lm)	15400
Systemeffizienz (lm/W)	157
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	98
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	5410288567129

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Kalani Symmetric Kalani IP66 14KLM 840 WB 0056712

Produktbezeichnung	Kalani IP66 14KLM 840 WB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579617
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	15400
Leuchtenlichtstrom (lm)	15400
Systemeffizienz (lm/W)	157
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
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 Symmetric

Kalani IP66 14KLM 840 WB
0056712

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 ²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	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

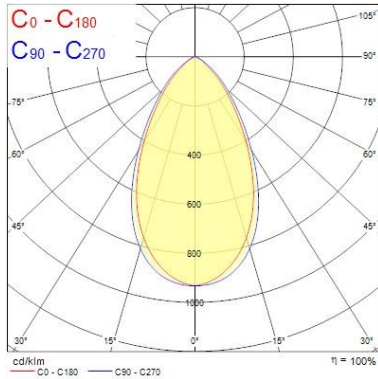
EAN-Nummer	5410288567129
Einzelverpackung Länge (cm)	27.4
Einzelverpackung Breite (cm)	8.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	38.2
DUN 14 (außen)	05410288567129
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	27.4
Außenverpackung Breite (cm)	8.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.2

Sicherheitsbezogene Daten

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

Kalani Symmetric Kalani IP66 14KLM 840 WB 0056712

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.58	E(0°)	57420
	0.54	E(C90)	18564
		E(C0)	18533
1.0	1.17	E(0°)	14357
	1.09	E(C90)	4541
		E(C0)	4553
1.5	1.75	E(0°)	6381
	1.63	E(C90)	2083
		E(C0)	2170
2.0	2.34	E(0°)	3539
	2.17	E(C90)	1190
		E(C0)	1251
2.5	2.92	E(0°)	2287
	2.71	E(C90)	743
		E(C0)	781
3.0	3.51	E(0°)	1596
	3.26	E(C90)	516
		E(C0)	543

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 57.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 60.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

