

Kalani Symmetric Kalani IP66 7KLM 840 WB 0056710



Produkteigenschaften

- LED-Außenstrahler komplett mit 1.000 mm Zuleitung und verstellbarer Halterung. Aluminiumgehäuse. Klarglasdiffusor. IP66. IK08. Klasse I. 4.000 K. CRI80. Nicht dimmbar. 7.800 lm. 51 W. 153 lm/W. Symmetrisch breiter Lichtkegel. 100.000 Stunden L70B50 Lebensdauer. Abmessungen 330 x 231 x 68 mm (LxBxT). Gewicht 2,1 kg. Farbe RAL9017 Verkehrsschwarz.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Kalani IP66 7KLM 840 WB
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579615
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	7800
Leuchtenlichtstrom (lm)	7800
Systemeffizienz (lm/W)	153
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	51
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	5410288567105

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Kalani Symmetric Kalani IP66 7KLM 840 WB 0056710

Produktbezeichnung	Kalani IP66 7KLM 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	4579615
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	7800
Leuchtenlichtstrom (lm)	7800
Systemeffizienz (lm/W)	153
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	51
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)	220
Einschaltstrom (A)	60
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	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	22

Kalani Symmetric

Kalani IP66 7KLM 840 WB
0056710

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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
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)	330
Nominale Produktbreite (mm)	231
Nominale Produkthöhe (mm)	68
Gewicht (kg)	2.1

Verpackung

EAN-Nummer	5410288567105
Einzelverpackung Länge (cm)	24.8
Einzelverpackung Breite (cm)	8.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	34.5
DUN 14 (außen)	05410288567105
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	24.8
Außenverpackung Breite (cm)	8.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

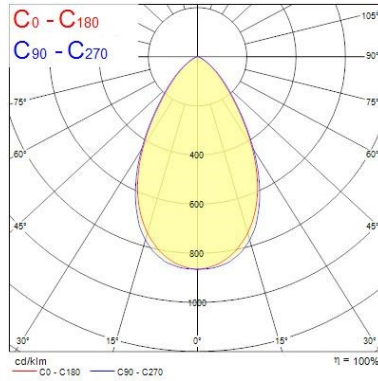
Kalani Symmetric Kalani IP66 7KLM 840 WB 0056710

PHOTOMETRIE

0.5	0.61 0.60	E(l) ^o E(C90) E(C0)	27041 5408 8576
1.0	1.22 1.19	E(l) ^o E(C90) E(C0)	6760 2115 2144
1.5	1.82 1.79	E(l) ^o E(C90) E(C0)	3008 840 953
2.0	2.43 2.38	E(l) ^o E(C90) E(C0)	1690 529 536
2.5	3.04 2.98	E(l) ^o E(C90) E(C0)	1032 338 343
3.0	3.65 3.58	E(l) ^o E(C90) E(C0)	751 238 238

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 61.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 62.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

