

Kalani Symmetric

Kalani IP66 7KLM 830 WB
0056700

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Kalani IP66 7KLM 830 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	4579610
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	7300
Leuchtenlichtstrom (lm)	7300
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Ausstrahlungswinkel (°)	Not applicable
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

Kalani Symmetric

Kalani IP66 7KLM 830 WB
0056700

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
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	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

Sicherheitsbezogene Daten

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

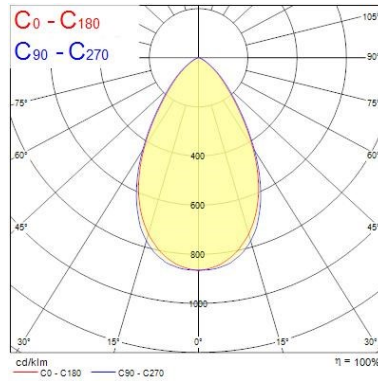
Kalani Symmetric Kalani IP66 7KLM 830 WB 0056700

PHOTOMETRIE

0.5	0.61 0.60	E(l) ⁽¹⁾ E(C90) E(C0)	31.3° 30.8° 30.8°	28308 7916 8028
1.0	1.22 1.19	E(l) ⁽¹⁾ E(C90) E(C0)	31.3° 30.8° 30.8°	8327 1979 2007
1.5	1.82 1.79	E(l) ⁽¹⁾ E(C90) E(C0)	31.3° 30.8° 30.8°	2812 880 882
2.0	2.43 2.38	E(l) ⁽¹⁾ E(C90) E(C0)	31.3° 30.8° 30.8°	1552 488 502
2.5	3.04 2.98	E(l) ⁽¹⁾ E(C90) E(C0)	31.3° 30.8° 30.8°	1012 317 321
3.0	3.65 3.58	E(l) ⁽¹⁾ E(C90) E(C0)	31.3° 30.8° 30.8°	703 220 223

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

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



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

