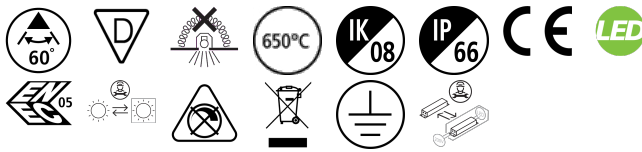


Kalani Symmetric Kalani IP66 42KLM 840 WB 0056718



Produkteigenschaften

- LED-Außenstrahler komplett mit 1.000 mm Zuleitung und verstellbarer Halterung. Aluminiumgehäuse. Klarglasdiffusor. IP66. IK08. Klasse I. 4.000 K. CRI80. Nicht dimmbar. 46.400 lm. 297 W. 156 lm/W. Symmetrischer breiter Lichtkegel. 100.000 Stunden L70B50 Lebensdauer. Abmessungen 531 x 403 x 97 mm (LxBxT). 7 kg Gewicht. Farbe RAL9017 Verkehrsschwarz.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Kalani IP66 42KLM 840 WB
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579623
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	46400
Leuchtenlichtstrom (lm)	46400
Systemeffizienz (lm/W)	156
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	297
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	5410288567181

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Kalani Symmetric Kalani IP66 42KLM 840 WB 0056718

Produktbezeichnung	Kalani IP66 42KLM 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	4579623
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	46400
Leuchtenlichtstrom (lm)	46400
Systemeffizienz (lm/W)	156
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	297
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)	1375
Einschaltstrom (A)	100
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	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	5

Kalani Symmetric

Kalani IP66 42KLM 840 WB
0056718

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	2
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	2
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	4
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	99000
Lebensdauer - L80B20	92000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	531
Nominale Produktbreite (mm)	403
Nominale Produkthöhe (mm)	97
Gewicht (kg)	7.0

Verpackung

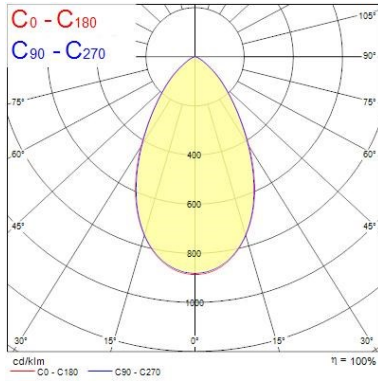
EAN-Nummer	5410288567181
Einzelverpackung Länge (cm)	59.0
Einzelverpackung Breite (cm)	44.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN 14 (außen)	05410288567181
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	59.0
Außenverpackung Breite (cm)	44.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

Kalani Symmetric Kalani IP66 42KLM 840 WB 0056718

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.58	0.59	30.1°	16438
			30.2°	13219
1.0	1.16	1.17	30.1°	4109
			30.2°	3325
1.5	1.74	1.76	30.1°	1825
			30.2°	1501
2.0	2.32	2.35	30.1°	1027
			30.2°	831
2.5	2.90	2.93	30.1°	657
			30.2°	534
3.0	3.48	3.52	30.1°	456
			30.2°	373

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 60.2°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

