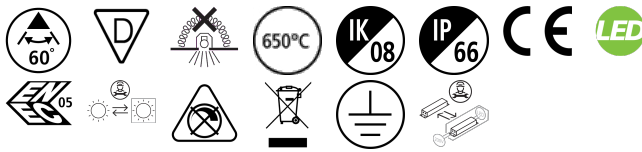


Kalani Symmetric Kalani IP66 21KLM 840 WB 0056714



Produkteigenschaften

- LED-Außenstrahler, komplett mit 1.000 mm langem Kabel und verstellbarem Ausleger.
- Aluminiumgehäuse. Klarglasdiffusor. IP66. IK08. Klasse I. 4000 K. CRI80. Nicht dimmbar. 23300 lm. 150 W. 155 lm/W. Symmetrisch breiter Lichtkegel. 100.000 Stunden Lebensdauer L70B50.
- Abmessungen 404 x 313 x 73 mm (LxBxT). Gewicht 3,7 kg. Farbe RAL9017 Verkehrsschwarz.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Kalani IP66 21KLM 840 WB
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579619
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	23300
Leuchtenlichtstrom (lm)	23300
Systemeffizienz (lm/W)	155
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	150
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	5410288567143

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Kalani Symmetric Kalani IP66 21KLM 840 WB 0056714

Produktbezeichnung	Kalani IP66 21KLM 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	4579619
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	23300
Leuchtenlichtstrom (lm)	23300
Systemeffizienz (lm/W)	155
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	150
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)	720
Einschaltstrom (A)	80
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	8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	13

Kalani Symmetric

Kalani IP66 21KLM 840 WB
0056714

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	15
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	97000
Lebensdauer - L80B20	89000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	404
Nominale Produktbreite (mm)	313
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	3.7

Verpackung

EAN-Nummer	5410288567143
Einzelverpackung Länge (cm)	45.0
Einzelverpackung Breite (cm)	38.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.0
DUN 14 (außen)	05410288567143
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	45.0
Außenverpackung Breite (cm)	38.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

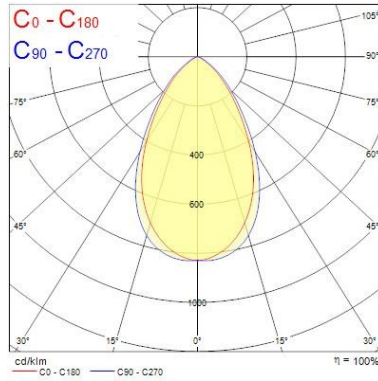
Kalani Symmetric Kalani IP66 21KLM 840 WB 0056714

PHOTOMETRIE

0.5	0.64 0.59	E(0°) E(C90) E(C0)	77403 32049 24942
1.0	1.28 1.17	E(0°) E(C90) E(C0)	19351 8512 6236
1.5	1.92 1.76	E(0°) E(C90) E(C0)	8500 3653 2771
2.0	2.56 2.35	E(0°) E(C90) E(C0)	4838 1485 1559
2.5	3.20 2.93	E(0°) E(C90) E(C0)	3398 930 998
3.0	3.84 3.52	E(0°) E(C90) E(C0)	2150 848 890

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 65.2°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

