



Produktinformationen

P69K LED Tri-proof Light Voda ist eine ideale Lösung für die Lebensmittelverarbeitung und Geflügel Beleuchtungsindustrie. Die IP69K ist die höchste Stufe dieses Schutzes und ist für Anwendungen konzipiert, bei denen Wasserstrahlen unter hohem Druck und hoher Temperatur für spezifische Wash-downs verwendet werden. Dazu gehören auch spezielle Sensibilisierung und chemische Reinigung. In einigen Fällen ist der Reinigungsprozess mit sehr intensiven Anforderungen für Branchen wie die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie die Fahrzeugindustrie verbunden.

Features

- * Einfacher Austausch von LED-Modul und Treiber
- * Hohe LED-Leistung, bis zu 150lm/W
- * Verknüpfbare Optionen mit Schnellanschluss
- * L90 Lebensdauer 50K Stunden (Ta 25°C)
- * L80 Lebensdauer 100K Stunden (Ta 25°C)
- * IP69K, PMMA IK08, Anti-ammoniak
- * Schnell zu installieren und einfach zu bedienen, sicher und zuverlässig

Daten zum Produkt

Allgemeine Informationen

Art der Lichtquelle	LED
Anzahl der LED Module	1 pcs
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	120°
Farbtemperatur	4000K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	Ja
Anzahl der LED-Treiber	1
Inklusive Treiber	Ja
Treiber austauschbar	Ja
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	50,000 Std.
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	100,000 Std.
LED Modul Lumen	150 lm/w± 5 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	200-240 Vac
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
System Wattage	60W
Einschaltstrom	<30A, <0.12A2 S , Twidth=130us
Einschaltzeit	<30A, <0.12A2 S , Twidth=130us
Leistungsfaktor	>0.90@220V
Ableitstrom	<0.05mA @ 240Vac
Max. Einheiten pro Stromkreis B16-Schalter	26 Stk.
Max. Einheiten pro Stromkreis C16-Schalter	31 Stk.
Überspannungsschutz	L-N:2KV, L-FG/N-FG:2KV
Temperaturbereich der Umgebung	-20°C to + 40°C
Leistung Umgebungstemperatur Tq	+25°C

SDCM

Optische Ausführung	Linse
Steuerung und Dimmung	DALI
Verbindungstyp	5-poliger Stecker
Schutzklasse IEC	Schutzklasse I
Glühdrahtprüfung	680°C
UGR	21-32
PstLM	0.004
SVM	0.006
CE Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nettogewicht	18 Kg

Maße

Länge	1452 mm
Breite	75 mm
Höhe	86 mm

Mechanik und Gehäuse

Material des Gehäuses	PMMA
Optisches Material	
Gehäusefarbe	Weiß
Material des Kühlkörpers	Aluminum
IP Schutz	IP 69K
Mech. Schlagschutz-Code	IK 08

Bemerkungen

Ausfallrate des Treibers bei 50.000 Std	5 %
Toleranz bei der Leistungsaufnahme	± 7 %

Produktbilder



Maßzeichnung



Power	L(Norm)	B(Norm)	H(Norm)	N.W/KTN	G.W/KTN	STK/KTN	Größe/KTN
60W	1452mm	75mm	86mm	18.0KG	20.0KG	6STK/KTN	1610*270*200mm