



Wir sind heller

LED Hygieneleuchte



Die BLUECAT Hygieneleuchte findet Ihren Einsatz im Bereich der Kühltechnik. Auftretende Probleme in Kühlzellen oder Gärautomaten durch Schimmelwachstum werden mittels der LED Leuchte behoben, Langlebigkeit der Anlagen gestärkt und Wartungsarbeiten stark verringert. Durch das äußerst schmalbandige Lichtspektrum wird Licht in einer Frequenz abgestrahlt, die die Eiweißmoleküle der Schimmelpilze zum Schwingen bringt und so den Befall durch Pilze und Bakterien verringert und/oder dergleichen Befall verhindert.

Zusätzliche in geringer Anzahl verbaute UV-LEDs sorgen für die Möglichkeit einer visuellen Prüfung der korrekten Wirkung des besonderen blauen LED-Lichts.

Dabei kommt die BLUECAT® mit einem sehr geringen Energieeinsatz aus. Weiter ist die BLUECAT® mit einem Lebensdauer-Anzeiger ausgestattet.

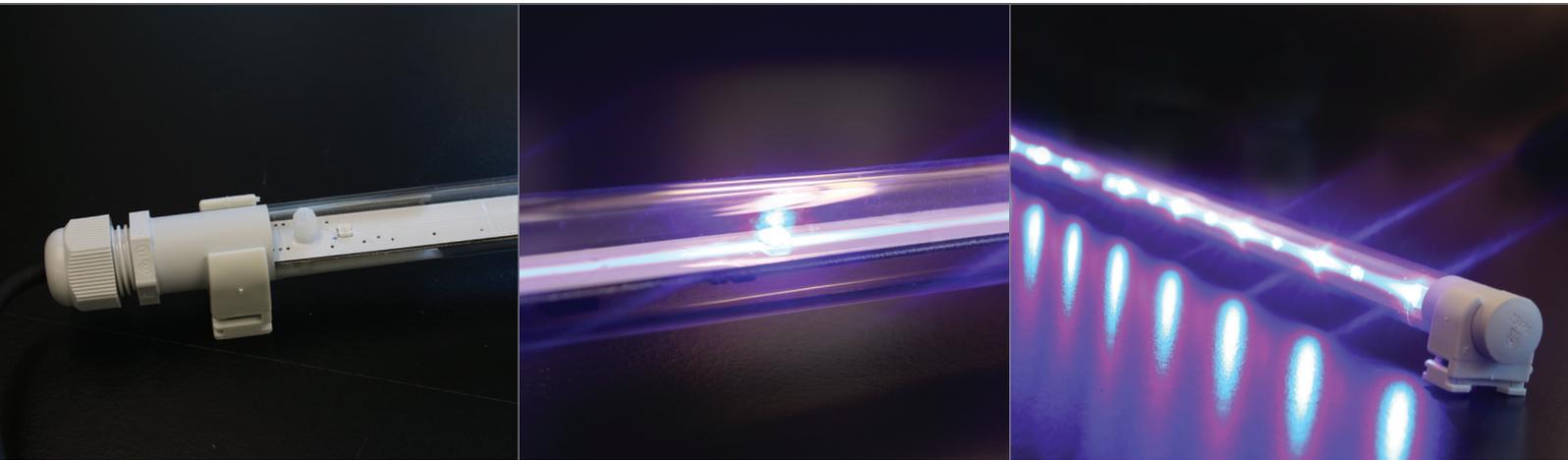
Gerätebeschreibung und technische Spezifikation:

Produkt	Länge, mm	Typ	Leistungs-aufnahme	Anzahl LEDs		Lebensdaueranzeige-LED
				BLUE	UV	
BL065-M-T	700	T	7 W	10	2	Ja
BL100-M-T	1000	T	10 W	15	3	Ja
BL160-M-T	1600	T	17 W	25	5	Ja
BL065-M-E	700	End	7 W	10	2	Ja
BL100-M-E	1000	End	10 W	15	3	Ja
BL160-M-E	1600	End	17 W	25	5	Ja



Wir sind heller

LED Hygieneleuchte



Technische Daten

Anschluss: 24VDC \pm 20 %
Kabel: \varnothing 5mm, Ölflex-Gummikabel 2-adrig, Hauptanschlusslänge 2m
Lebensdauer: 30.000h (Lebensdaueranzeiger blinkende rote LED)
Schutzart: IP65
Schutzeinrichtungen: Verpolung
Anzahl Schaltungen/Tag: 10
maximale Anzahl an Leuchten bei durchschleifender Installation: 10

Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperatur bei Betrieb -18°C...+25°C
Relative Luftfeuchtigkeit 100% (+25°C)
Lagertemperatur der Leuchte -30°C...+50°C

