



## IndustryLUX **RESIST**

Art.-Nr.: 435090110043  
EAN: 4260374014669

115-90 | 5000 K | IP69

- [Spezialleuchte für den Einsatz in chemisch anspruchsvoller Umgebung
- hohe Effizienz für maximale Energieeinsparung
- dank robustem, bruchsicheren Gehäuse geeignet z.B. für den Einsatz im Lebensmittelbereich



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	20.000 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	174 lm/W
Abstrahlwinkel	90°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	336 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	9.159 cd
UGR quer (4H, 8H)	22,2
UGR längs (4H, 8H)	22,3
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	115 W
Spannungsbereich [AC]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	1,5 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	3
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	5
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	5
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	9
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

**BELASTBARKEIT**

Schutzart	IP69
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-30 bis +55 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

**MATERIAL**

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	klar

**ABMESSUNG**

Gewicht	7,5 kg
Durchmesser x Höhe	Ø490 x 200 mm

## MONTAGE



Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

### Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

#### 1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte.

#### 2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.



#### 3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

#### 4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

#### 5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.