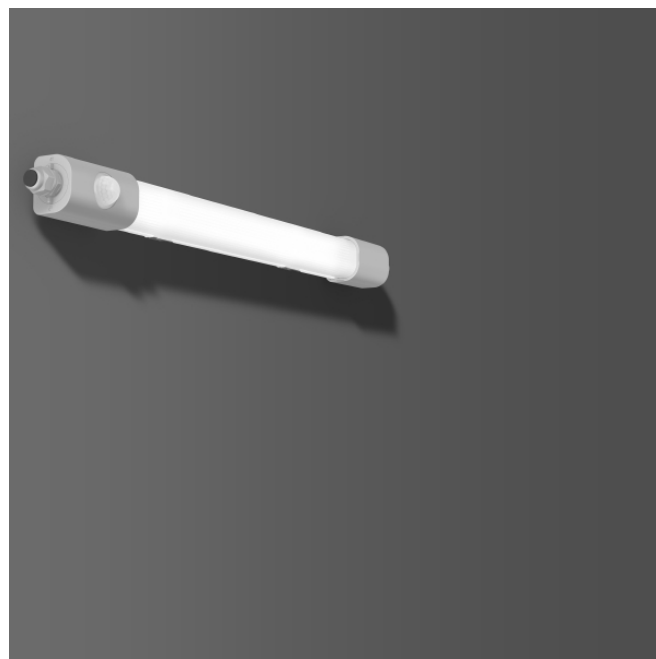
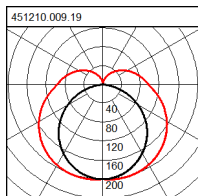
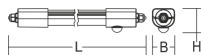


# Planox ECO mit Bewegungsmelder

## 451210.009.19 | Feuchtraum-Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859431114  
LED  
L 800, B 66, H 71



Designorientierte Feuchtraumleuchte. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor spritzgegossen, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtенаustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Mit integrierter Bewegungsmelder. Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe grau

### Maße und Gewichte

Länge L 800 mm  
Breite B 66 mm  
Höhe H 71 mm  
Gewicht 580 g

### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 4  
Lebensdauer 50000 h (L80/B10)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

### Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel 175°/111°  
Farbtemperatur 1 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1 2.100 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 25,6  
Ausstrahlwinkel kombiniert 1 175° / 111°

### Elektrotechnik

Betriebsgerät Konverter  
Spannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz  
Leuchten an Sicherung B10A 42  
Leuchten an Sicherung B16A 66  
Leuchten an Sicherung C10A 69  
Leuchten an Sicherung C16A 112  
Einschaltstrom / Einschaltzeit 5 A / 35 µs  
Bemessungsleistung 1 17 W  
Leuchtenlichtausbeute 1 124 lm/W  
Leistungsfaktor 0,9

### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 66  
Schutzklasse II  
Glühdrahtprüfung 750°C - 30 Sekunden  
Schlagschutz IK08 (Schlagschutz 5 Joule)  
Sicherheitszeichen D-Zeichen  
Umgebungstemperatur min. -20 °C  
Umgebungstemperatur max. 50 °C  
ULOR 20,6 %  
Handelszeichen CE  
CIE Flux Code / CEN Flux Code 36 65 86 79 100  
Energieeffizienzklasse LED  
Leuchtmittel A+  
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel A+

# Planox ECO mit Bewegungsmelder

451210.009.19 | Feuchtraum-Anbauleuchten



## Zubehör

982180.000	Edelstahl-Halteschellen (Diebstahlsicherung) zur Decken- und Wandbefestigung L 115, B 13, H 62
982179.009	Blindstopfen D 25 mm für Drehverschluss D 25, H 13
982186.009	Drehverschluss D 48, H 50