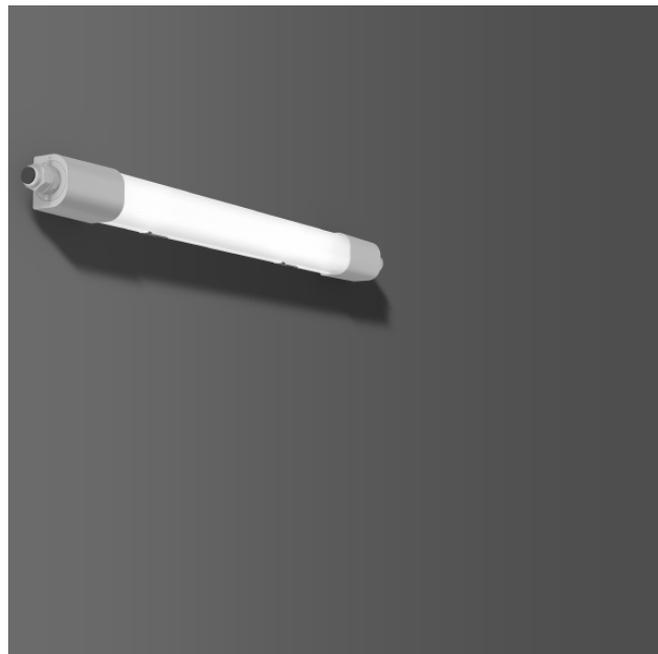
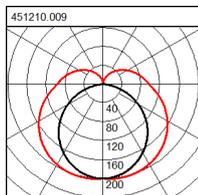
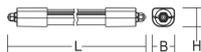


# Planox ECO

## 451210.009 | Feuchtraum-Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859249917  
LED  
L 769, B 61, H 50



Feuchtraumleuchte mit schlanker und flacher Gehäuseform. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor extrudiert, 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. Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchte mit integrierter 3-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. 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 769 mm  
Breite B 61 mm  
Höhe H 50 mm  
Gewicht 540 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

Farbtemperatur 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2.100 lm  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 25,6  
Ausstrahlwinkel kombiniert 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 17 W  
Leuchtenlichtausbeute 124 lm/W  
Leistungsfaktor 0,97

### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 66  
Schutzklasse II  
Glühdrahtprüfung 850°C - 30 Sekunden  
Schlagschutz IK08 (Schlagschutz 5 Joule)  
Sicherheitszeichen D-Zeichen  
Umgebungstemperatur min. -30 °C  
Umgebungstemperatur max. 45 °C  
ULOR 20,6 %  
Handelszeichen CE, EAC  
CIE Flux Code / CEN Flux Code 36 65 86 79 100

# Planox ECO

451210.009 | Feuchtraum-Anbauleuchten



## Zubehör

982429.009	Drehverschluss D 44, H 41
982430.000	Edelstahl-Halteschellen (Diebstahlsicherung) zur Decken- und Wandbefestigung L 146, B 16, H 38
982179.009	Blindstopfen D 25 mm für Drehverschluss D 25, H 13