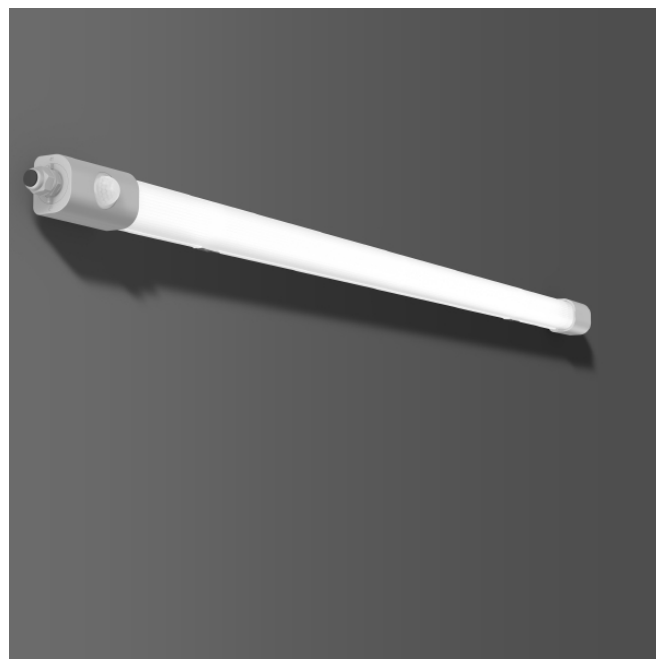
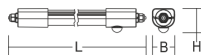


# Planox ECO mit Bewegungsmelder

## 451219.009.19 | Feuchtraum-Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859431183  
LED  
L 1700, B 66, H 71



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 Leuchtaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Mit integriertem 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. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf "H" (High - hoher Lichtstrom) voreingestellt. 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 1.700 mm  
Breite B 66 mm  
Höhe H 71 mm  
Gewicht 1,05 kg

### 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	6.800 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	26,2
Ausstrahlwinkel kombiniert	180° / 111°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	4.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	24,9
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	177° / 111°

### Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	11
Leuchten an Sicherung B16A	18
Leuchten an Sicherung C10A	18
Leuchten an Sicherung C16A	30
Einschaltstrom / Einschaltzeit	18.8 A / 120 µs
Bemessungsleistung	54 W
Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W
Bemessungsleistung 2	33 W
Leuchtenlichtausbeute 2	143 lm/W
Leistungsfaktor	0,94

# Planox ECO mit Bewegungsmelder

451219.009.19 | Feuchtraum-Anbauleuchten



## 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.	45 °C
ULOR	21,9 %
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	36 65 86 78 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiante => -20 °C ... + 45 °C

## Zubehör

982180.000	Edelstahl-Halteschellen (Diebstahlsicherung) zur Decken- und Wandbefestigung
982179.009	L 115, B 13, H 62 Blindstopfen D 25 mm für Drehverschluss
982429.009	D 25, H 13 Drehverschluss D 44, H 41