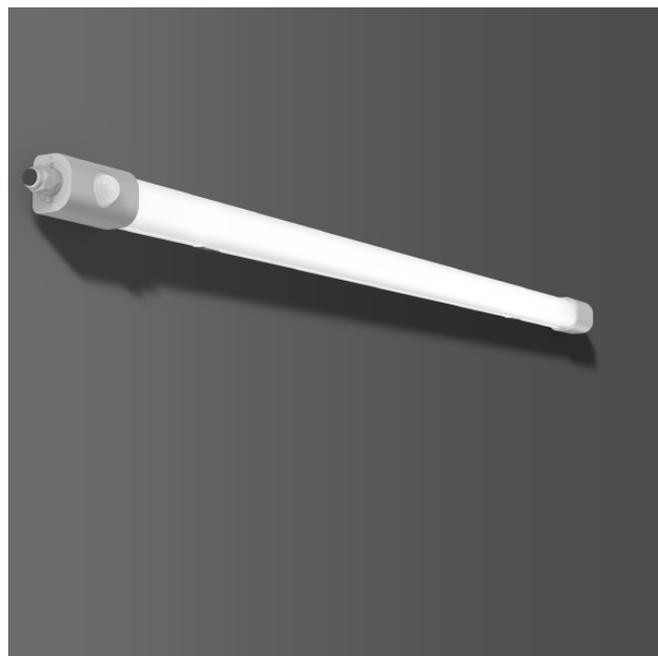
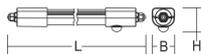


# Planox ECO mit Bewegungsmelder

## 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 /<br>temperature ambiante<br>=> -20 °C ... + 45 °C |

## Zubehör

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