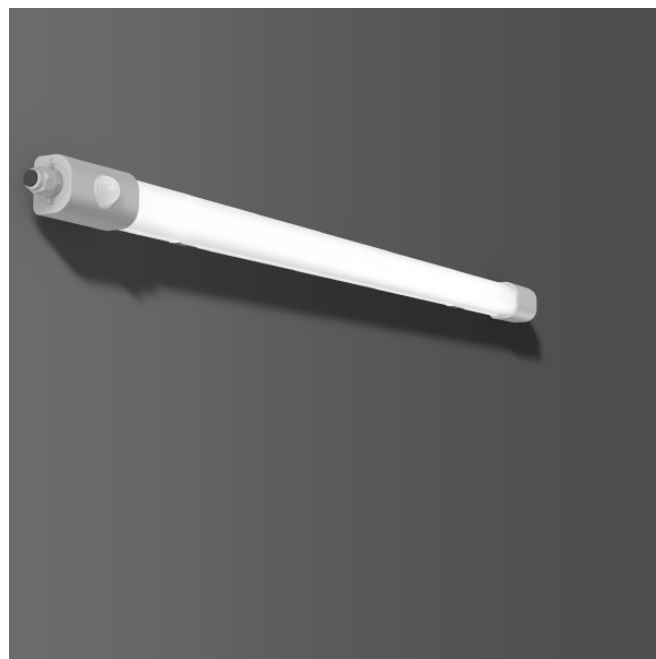
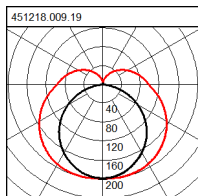
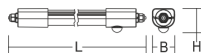


Planox ECO mit Bewegungsmelder

451218.009.19 | Feuchtraum-Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859431176
LED
L 1400, 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 Leuchtaustausch. 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. MultiLumen-Funktion: Einstellbarkeit der Lichtleistung 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 1.400 mm
Breite B 66 mm
Höhe H 71 mm
Gewicht 0,9 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

Ausstrahl-Winkel	173°/111°
Farbtemperatur 1	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1	4.950 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	25,9
Ausstrahlwinkel kombiniert 1	173° / 111°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	3.050 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	24,2
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	173° / 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 1	37 W
Leuchtenlichtausbeute 1	134 lm/W
Bemessungsleistung 2	22 W
Leuchtenlichtausbeute 2	139 lm/W
Leistungsfaktor	0,9

Planox ECO mit Bewegungsmelder

451218.009.19 | 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.	50 °C
ULOR	21 %
Handelszeichen	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	37 65 86 79 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++

Zubehör

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