

Planox PRO

451221.002 | Feuchtraum-Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859449157
LED
L 1650, B 88, H 63



Designorientierte Feuchtraumleuchte. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) weiß, schlagzäh. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor spritzgegossen, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. 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 Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. 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 weiß

Maße und Gewichte

Länge L 1.650 mm
Breite B 88 mm
Höhe H 63 mm
Gewicht 2,6 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 7.150 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 24,6
Ausstrahlwinkel kombiniert 129° / 113°
Farbtemperatur 2 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 4.100 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 22,7
Ausstrahlwinkel kombiniert 2 129° / 113°

Elektrotechnik

Betriebsgerät Konverter
Spannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 18
Leuchten an Sicherung B16A 29
Leuchten an Sicherung C10A 30
Leuchten an Sicherung C16A 49
Einschaltstrom / Einschaltzeit 31 A / 100 µs
Bemessungsleistung 48 W
Leuchtenlichtausbeute 149 lm/W
Bemessungsleistung 2 27 W
Leuchtenlichtausbeute 2 152 lm/W
Leistungsfaktor 0,9

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 66
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	850°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK08 (Schlagschutz 5 Joule)
Sicherheitszeichen	D-Zeichen, F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
ULOR	13,7 %
Handelszeichen	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	42 71 90 86 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++

Zubehör

982394.002	Blindstopfen D 25 mm für Drehverschluss D 25, H 13
982395.000	Edelstahl-Halteschellen (Diebstahlsicherung) zur Decken- und Wandbefestigung L 130, B 13, H 61
982396.002	Drehverschluss D 56, H 50