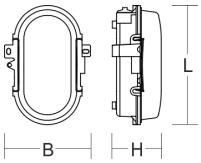
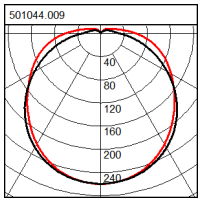
Standard LED

501044.009 | Ovalleuchten

Kunststoff-Ovalleuchten
4051859345671
LED
L 171, B 123, H 70





Robuste Kunststoff-LED-Ovalleuchte im flachen Design. Gehäuse Kunststoff. Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal. Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern. Vollflächig homogene Ausleuchtung. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit. 3 Kabeleinführungen.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe	grau

Maße und Gewichte

Länge L	171 mm
Breite B	123 mm
Höhe H	70 mm
Gewicht	440 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	6
Lebensdauer	35000 h (L70/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0

Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	740 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	25,4
Ausstrahlwinkel kombiniert	128° / 121°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	27
Leuchten an Sicherung B16A	43
Leuchten an Sicherung C10A	45
Leuchten an Sicherung C16A	73
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14.6 A / 35 µs
Bemessungsleistung	8,5 W
Leuchtenlichtausbeute	88 lm/W

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 43, IP 44
Anmerkung Schutzart	IP 43 Deckenmontage, IP 44 Wandmontage
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	750°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK04 (Schlagschutz 0,50 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	35 °C
ULOR	10,3 %
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	40 68 88 90 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -20 °C ... + 35 °C