



TECHNISCHES DATENBLATT

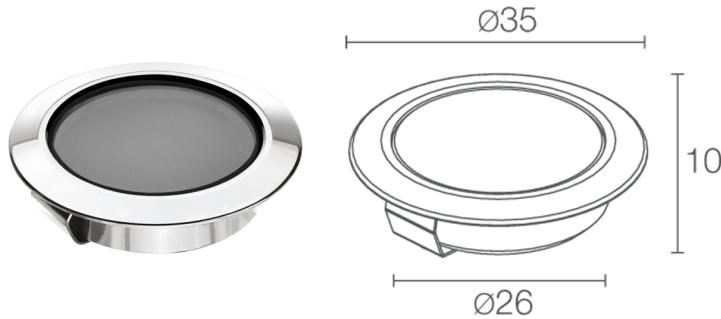
Luce & Light

Made in Italy

Simply 1.0, Artikelnummer: SM10115DP
Orientierungsleuchten für den Innenbereich

02/02/2026 Rev. 12/2024

kg 0,03 IP44 T max 40°C A/G F



BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Innenbereich; begehbar; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: max 1W; Stromversorgung: max 250mA; Lichtstrom Lichtquelle: 75 lm (3000K, 250mA); Leuchtenlichtstrom: 37 lm (3000K, 250mA); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: diffus; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Körper und Rahmen aus eloxiertem Aluminium; Oberflächenausführungen: Perlchrom; Material Leuchtenschirm: opales Polycarbonat; Stärke der Einbaufläche: min 5 mm, max 25 mm; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 2 Kabel (1-adrig) von 0,30 m Länge inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP44; Betriebstemperatur: 0°C – +45°C; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 30 g; Abmessungen: Ø26x10 mm; Einbaurohrung: Ø28 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø40x10 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|----------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | max 1W |
| Stromversorgung | max 250mA |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | Dimmen möglich über dimmbares Netzteil |
| Anschluss | Reihenschaltung |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | diffus |
| Lichtstrom Lichtquelle | 75 lm (3000K, 250mA) |
| Leuchtenlichtstrom | 37 lm (3000K, 250mA) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

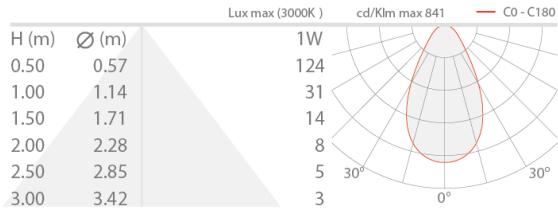
| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Abmessungen | Ø26x10 mm |
| Gewicht | 30 g |
| Oberflächenausführungen | Perlchrom |
| Befestigung | mit Federbefestigung |
| Material Leuchtenkörper | Körper und Rahmen aus eloxiertem Aluminium |
| Material Leuchtschirm | opales Polycarbonat |
| Einbaurohrung | Ø28 mm |
| Technisches Volumen zur Wärmeableitung | Ø40x10 mm |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Schutzart | IP44 |
| Betriebstemperatur | 0°C – +45°C |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Maximale Gerätetemperatur | 40°C (Ta 25°C) |
| Isulationsklasse | Schutzklasse III |
| Begehbar | ja |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | 2 Kabel (1-adrig) von 0,30 m Länge inbegriffen |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |

PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuse



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.