

LEDON

pioneering light

COLUMBUS Trend Decken- und Wandleuchte

Dekorative Decken- und Wandleuchte mit direkter und indirekter Beleuchtung, unterschiedlichen Installationsoptionen, sowie per Dip-Switch einstellbarer Lichtfarbe 3000K & 4000K. Durch die vier verschiedenen Durchmesser ist die Leuchte für nahezu jeden Einsatz geeignet. Die schwarze Pulverbeschichtung macht die Leuchte zu einem echten Hingucker.



| BESCHREIBUNG | ARTIKELNUMMER | EAN CODE | DIMMBAR |
|---|---------------|-----------------|---------|
| COLUMBUS Trend 400 4100LM/120D-I/830+840 BK | 29001606 | 9 009453 015976 | nein |
| COLUMBUS Trend 600 6300LM/120D-I/830+840 BK | 29001608 | 9 009453 016010 | nein |
| COLUMBUS Trend 800 7800LM/120D-I/830+840 BK | 29001610 | 9 009453 016058 | nein |
| COLUMBUS Trend 1000 10500LM/120D-I/830+840 BK | 29001612 | 9 009453 016072 | nein |

| Zubehör | Hinweis: | | |
|--|----------|-----------------|------------------------------------|
| COLUMBUS Trend SUSPENSION KIT 3x1M | 29001615 | 9 009453 016164 | für die Durchmesser 600/800/1000mm |
| COLUMBUS Trend 400 SUSPENSION KIT 3x1M | 29001614 | 9 009453 016096 | nur für den Durchmesser 400mm |
| COLUMBUS Trend SUSPENSION ROD 0.5M | 29001619 | 9 009453 016102 | nur für die Durchmesser 400/600mm |

| ALLGEMEINE DATEN | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Aluminium, Lichtaustrittsfläche: PS |
| Ausführung | Schwarz (RAL9005); Weiß (RAL9016) auf Anfrage |
| Bemessungslebensdauer * | 50 000 h |
| Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall | 100 000 |
| Zünd-/Anlaufzeit bis 100% | < 0,5 s |
| Umgebungstemperatur | -20 °C - +40 °C |
| Maximale Oberflächentemperatur | 78 °C |
| Befestigung | Aufbau, optional mit Seilabhängung oder Pendelrohrabhängung |
| Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit) | RG0 |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie |

| LICHTTECHNISCHE DATEN | | | | |
|--|----------------------------|----------|----------|----------|
| Bemessungslichtstrom | 4100 lm | 6300 lm | 7800 lm | 10500 lm |
| Lichtausbeute (Effizienz) | 105 lm/W | | | |
| Lichtfarbe | Warmweiß / Neutralweiß | | | |
| Farbtemperatur | 3000K & 4000K | | | |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 | | | |
| Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer * | L70 B10 | | | |
| Abstrahlwinkel | 120° | | | |
| Farbkonsistenz | < 6 Stufen MacAdam-Ellipse | | | |
| Vereinheitlichter Blendwert ** | < 25 UGR | < 25 UGR | < 22 UGR | < 22 UGR |

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

** X = 4H, Y = 8H, Reflexionsgrade 70/50/20

ELEKTRISCHE DATEN

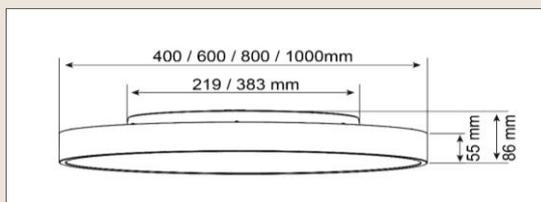
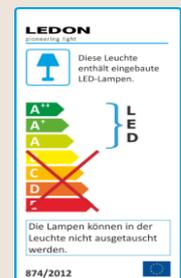
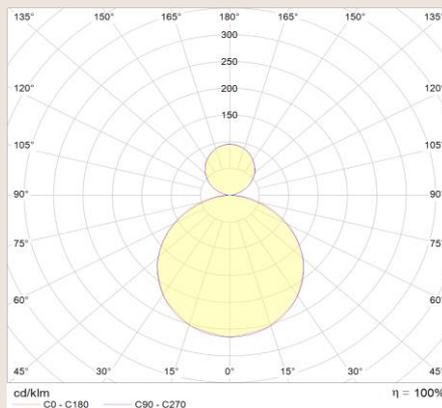
| | | | | |
|--|---------------|-----------------|--------|-----------------|
| Bemessungsleistung | 40,0 W | 60,0 W | 75,0 W | 100,0 W |
| Leistungsaufnahme im Stand-by | < 0,5 W | | | |
| Ausgangsspannungsbereich | DC15-54V | DC54-240V | | |
| Nennausgangsstrom | 900mA | 500mA | 550mA | 700mA |
| Leistungsfaktor | 0,9 | | | |
| Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs) DALI | 40 A / 200 μs | 30,9 A / 220 μs | | 57,7 A / 217 μs |
| THD | < 10 % | | | |
| Flicker Prozent (< 165 Hz) | < 2 % | | | |

GRÖSSE & GEWICHT

| | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
| Durchmesser | Ø 400 mm | Ø 600 mm | Ø 800 mm | Ø 1000 mm |
| Durchmesser - Deckenrosette | Ø 220-250 mm | Ø 385-415 mm | | |
| Höhe | 86 mm | | | |
| Gewicht | 3,2 kg | 6,9 kg | 11,0 kg | 16,2 kg |

GRAFIKEN

| Ausführung | Typ. I _{peak} /μs | Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS) | | | |
|----------------------|----------------------------|---|------|------|------|
| | | LS-Typ | 10 A | 13 A | 16 A |
| Ø 400 mm | 40 A / 220 μs | B | 16 | 21 | 26 |
| | | C | 26 | 34 | 43 |
| Ø 600 mm Ø 800 mm | 30,9 A / 220 μs | B | 10 | 13 | 13 |
| | | C | 16 | 21 | 26 |
| Ø 1000 mm | 57,7 A / 217 μs | B | 6 | 8 | 10 |
| | | C | 10 | 13 | 16 |



Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 01.04.2021