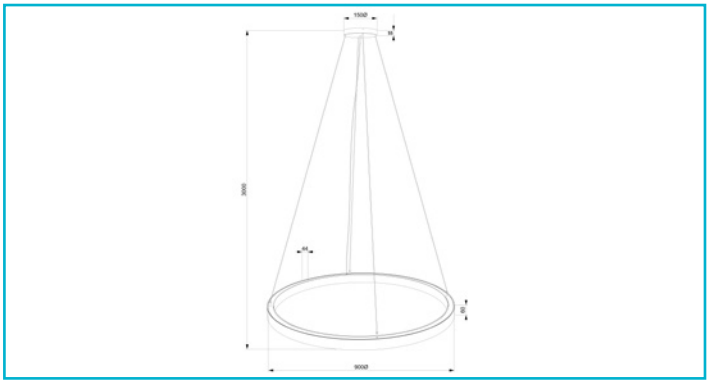
Art.-Nr. 950253

Pendelleuchte
Lautaro 900/60 Up/Down Opal M4, 89 W, DALI, 2700 K, Schwarz

DALI | IK05 | Ra>90 | SDCM<2 | UGR<22





Besonderheiten

- DALI-dimmbar mit integriertem Netzgerät
- direktes / indirektes Licht getrennt schalt- und dimmbar
- Durchgangsverdrahtung möglich
- werkzeugloser Anschluss mit Steckklemmen
- montage- / wartungsfreundlich
- langlebige, leicht austauschbare Komponenten
- unsichtbare Verschraubungen
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

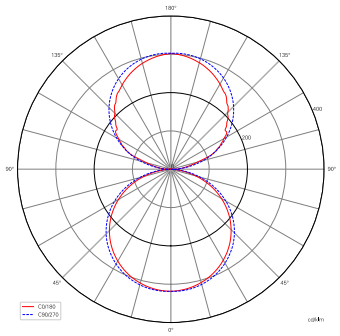
Gehäusematerial	Aluminium, Stahl
Gehäusefarbe	Tiefschwarz RAL 9005 || Schwarz
Material Lichtaustritt	Polycarbonat - PC
Oberfläche Lichtaustritt	Opal
Technische Beschreibung	• Profilhöhe: 60 mm • Profilbreite: 44 mm • Pendellänge min. 900 mm
Anwendungsbereich	Repräsentative Zonen mit Publikumsverkehr, Innen- und Außenbereiche zur Hervorhebung von architektonischen Details oder Objekten, Wegebereiche im Innenbereich, Arbeitsplätze und Konferenzbereiche, teils mit Bildschirmarbeitsplätzen, Verkaufsräume und - Flächen für Waren und Dienstleitungen mit Publikumsverkehr, Wohnbereiche im Privatbereich, Heim-Arbeitsbereiche mit geringeren Anforderungen, Restaurants, Bistros, Hotelzimmer, Lobbys, Hotelflure, Speisesäle mit Publikumsverkehr, Modernisierung oder Instandsetzung bestehender Lichtinstallationen, große und hohe Verkaufsräume und - Flächen für Waren und Dienstleitungen mit Publikumsverkehr, Verkaufs- und Ausstellungsflächen (temporär oder fest)
Durchgangsverdrahtung möglich	Ja
Montageart	Aufbaumontage
Montageort	Innen
Montagefläche	Deckenmontage

IP40

Art.-Nr. 950253

Pendelleuchte
Lautaro 900/60 Up/Down Opal M4, 89 W, DALI, 2700 K, Schwarz

Schutzklasse	I / Schutzerdung
Leistungsaufnahme	89 W
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	0,6 W
Eingangsspannung	198-264 V/AC 50 / 60 Hz
Netzgerät inkl.	Ja
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	DALI 2 / DT6, Push-Dim
Bewegungsmelder	Nein
Spannungsbereich DC	180-280 V/DC
Lichtquelle	LED, Lichtquelle wechselbar TC
Farbtemperatur	2700 K
Farbkonsistenz	3 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	2 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Bemessungslichtstrom	9200 lm
Lichtausbeute	103 lm/W
Abstrahlwinkel	90 Grad
UGR	22
Lichtaustrittsflächen	2 STK
Lichtcharakteristik	Direkt, Indirekt
Lichtrichtung	Oben, Unten
Höhe	60 mm



Durchmesser	900 mm
Pendellänge max.	3000 mm
Arbeitstemperatur	-20 bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 bis 80 °C
Oberflächentemperatur max.	80 °C
IP Schutzart	IP 40
IK Schutzklasse	IK05
Einschaltstrom max.	8,5 A / 2,8 µs
Max. Anzahl je LS B10	12 STK
Max. Anzahl je LS B16	15 STK
Max. Anzahl je LS C10	19 STK
Max. Anzahl je LS C16	31 STK
Lebensdauer L70 / B50	180000 h
Lebensdauer L80 / B10	120000 h
Lebensdauer L80 / B50	130000 h
Lebensdauer L90 / B10	50000 h
Lebensdauer L90 / B20	60000 h
Schaltzyklen	100000 STK
Energieverbrauch	89 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
Garantie (Jahre)	5