

Pendelleuchte - Diffusor geeist - direkt/indirekt strahlend - mit homogenem Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; Stirnseiten und Seitenteile aus natur eloxiertem Aluminium mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet. Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels geeister Scheibe aus PMMA, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für den Indirektlichtanteil. Zwei DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Pendellänge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. DALI-Steuerungen ist separat zu bestellen. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

Bestellnummer	43224016915
EAN-Nummer	4020863329557
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, F, HCL, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK03
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	45W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	7 Stück/B10, 11 Stück/B16, 11 Stück/C10, 18 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Bemessungslichtstrom	3737lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	83lm/W
UGR q/l	19.2 / 19.1

MECHANIK

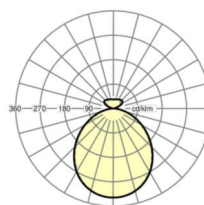
Gehäusefarbe	aluminium natur eloxiert
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1199mm x 330mm x 30mm
Gewicht (netto)	7.6kg
Montageart	Pendel-Einzelmontage

Maße

L	1199 mm	Länge
B	330 mm	Breite
H	30 mm	Höhe
A1	700 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
P min	150 mm	Minimale Pendellänge
P max	1900 mm	Maximale Pendellänge

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/43224016915>



Referenz	LED 3700lm 927-965
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	84 % / 16 %
UGR q/l	19.2 / 19.1

