

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RP05.G1

RP05.G1: Pendelleuchte - UP/DOWN - Ø234 - Allgemeinbeleuchtung - Schwarz/Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

RP05.G1: Pendelleuchte - UP/DOWN - Ø234 - Allgemeinbeleuchtung - Schwarz/Schwarz Durchsichtig

Beschreibung

Lichtkörper für direkte und indirekte Beleuchtung - Pendelleuchte. LED-Lichtquellen mit hohem Farbwiedergabeindex - untere Komponente mit hochleistungsfähiger Lichtemission mit hoher Leuchtleistung für den Einsatz als Allgemeinbeleuchtung. Lichtausgabeaggregat aus PMMA bestehend aus durchsichtigem Reflektor mit Prismenstruktur kombiniert mit Lichtstromverstärker und Blendschutz - eine interne Abdeckung aus Polycarbonat definiert das Aussehen des Leuchtengehäuses. Indirekte Lichtausstrahlung mit diffusem Licht - PMMA-Schirm mit Oberflächentextur. Außenstruktur des Dual-Leuchtengehäuses aus gedrehtem Aluminium - Finish in einheitlicher oder kombinierter Lackierung. Dank des praktischen Bajonett-Befestigungssystems können die beiden Gehäuseteile aufgetrennt werden, um vorbereitende Arbeiten für die Pendelinstallation durchzuführen. Der obere Teil des Leuchtenkorpus ist für die Längenregulierung, Verkabelung und Arretierung der Hänge- / Anschlusskabel vorgerüstet, die zusammen mit der Zubehör-Anschlussdose geliefert werden, ohne welche das Produkt nicht montiert werden kann. In der Anschlussdose enthalten (und separat bestellbar): zwei dimmbare DALI-Versorgungseinheiten, die die separate Nutzung von UP- und DOWN-Licht ermöglichen. Der Leuchtenkörper in der PURE-Ausführung unterscheidet sich durch den Außenring unten aus durchscheinendem Strukturmaterial.

Installation

Montage als Pendelleuchte mit separat zu bestellender Anschlussdose.

Farben

Schwarz/Schwarz Durchsichtig (G1)

Gewicht (Kg)

1.84

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Vorschaltgerät in die separat zu bestellende Anschlussdose integriert - Kabel-Klemmleiste und Kabelhalter befinden sich im oberen Gehäuseteil.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	7795	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	70.5	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	8960	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	64	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	4005	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 87 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	950
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2

Polardiagramm