



Konischer Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit kürzbarer Pendelrohrabhangung (chrom) 1000mm, Einspeiseleitung in Pendelrohr; direkt/ indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; Indirektlichtanteil mit opaler Abdeckung abgedeckt; Direktanteil: mikroprismatische PMMA Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung durch Einsatz einer diffusen Folie auf Polycarbonatbasis; verbessertes Verhältnis von Streuwirkung zu Lichtdurchlässigkeit; UGR  $\leq 19$ ; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; Baldachin mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich: Akustikelemente aus hochwertigem, selbsttragendem, mind. 50 % recyceltem PET-Filz (hohe akustische Performance durch Materialaufopplung) oder als akustisch wirksamer Leuchtschirm (große Farbauswahl) mit schallabsorbierenden Eigenschaften; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 4940 lm | direkt 5000 lm

gesamt 9940 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 69 W

System 144 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

Pende 1000 mm

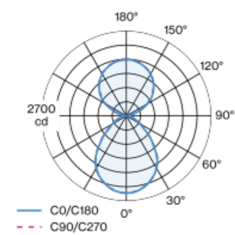
Durchmesser 500 mm | Höhe 52 mm

6.3 kg

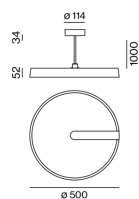
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

