

FAGERHULT

Allgemein

Appareo sind Pendelleuchten mit neuester LED-Technologie die ein kompromissloses und ergonomisches Design mit einem hohen Beleuchtungsniveau kombinieren. Das LED-Licht wird seitlich in die Prismenscheibe der Leuchte eingespeist. So erfüllt der Diffusor eine Doppelfunktion als Reflektor und Blendschutz zugleich. Im ausgeschalteten Zustand wirkt die Leuchte transparent und schwebt optisch frei im Raum. Das Licht der eingeschalteten Leuchte wird über die Prismenscheibe mit gleichmäßiger Leuchtdichte im Raum verteilt. Appareo gibt es in zwei Formen: rechteckig und rund. Die rechteckige Appareo ist ideal für Arbeitsplatzbeleuchtung, die runde für allgemeine Beleuchtungsaufgaben. Der Baldachin ist für Deckenanbau oder Einbau geeignet.

Fabrikat Fagerhult: Nur in Deutschland, Österreich und Schweiz erhältlich. Für andere Länder müssen die Leuchten direkt bei Fagerhult bestellt werden.
Internet: www.fagerhult.com

Technische Daten

flache rechteckige Pendelleuchte in moderner Formensprache für direkt-indirekte Beleuchtung, energiesparende Arbeitsplatzleuchte (UGR 17), hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, kantenbeleuchteter prismatischer Diffusor aus PMMA mit seitlicher Lichteinspeisung, im ausgeschalteten Zustand wirkt der Diffusor transparent und lässt die Leuchte optisch frei im Raum schweben, Lichtanteil: direkt 60% / indirekt 40%, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm), Baldachin in Leuchtenfarbe aus Stahlblech, Anschlussleitung transparent

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L100 B50 50000 h
Systemleistung: 41 W
Lichtstrom: 5370 lm
Systemeffizienz: 130.98 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

einfache Montage des Deckenbaldachins

Versorgung

LED-Konverter integriert in Deckenbaldachin (mit DALI Dimmung)
Leuchte anschlussfertig mit Baldachin und Einspeisung
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 1255 mm
Breite: 374 mm
Höhe: 28 mm

Gewicht 7.720 kg

Zubehör

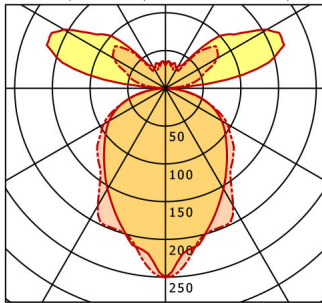
APP 10.5040.1.2/DALI

Appareo Linear | Pendelleuchte

LTS

Appareo Linear (1xLED 41W 840/4000K 5370lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	250	250	250	250
30°	154	180	154	180
60°	86	95	86	95
90°	3	2	3	2
120°	156	79	156	79
150°	34	30	34	30
180°	31	31	31	31
cd / 1000 lm				

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.

η	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 58% / ↑ 42%
System Power	41 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.6
CIE Flux Codes	46 76 94 58 100
Ra/CRI	>80