



ASTRA LED

MEHR ALS NUR
PERFEKTES LICHT

Bürostehleuchte MANTIS



Bürostehleuchte MANTIS

Die neue Bürostehleuchte MANTIS fügt sich durch das elegant-technische Design dezent in die moderne Büroumgebung ein. Mit den zukunftsorientierten lichttechnischen Möglichkeiten und der umfangreichen, integrierten Sensorik kann die Leuchte weit mehr als nur perfektes Licht bieten. Mittels der selbst entwickelten Lichtsteuerung und digitaler Vernetzung werden z.B. mehrere Leuchten zu Gruppen zusammengefasst oder können flächendeckend Informationen über Helligkeit, Luftqualität und Geräuschpegel erfasst, verarbeitet und weitergeleitet werden.

Stehleuchte mit 55% direktem und 45% indirektem Lichtanteil. Für höchste Ansprüche zur Beleuchtung von Arbeitsplätzen setzen wir eine mikroprismatische Optik ein. Bei einem UGR <19 erreicht diese Leuchte eine Effizienz von >120lm/W.

Die Leuchten sind in einkanaliger Ausführung 2700K bis 5600K erhältlich oder als Tunable-White Lösung (3000K-5600K).

Hochwertige LEDs ermöglichen eine Farbwiedergabe von einem CRI >85 mit einem hohen roten Anteil. Die hohe Effizienz ermöglicht eine Lebensdauer von (L70/B50) 100'000h.

Eine Ausführung in >CRI90 bis CRI97 ist erhältlich. Auch Ausführungen mit anderen Lichtverteilungen sind möglich.

Das hochwertige Leuchten-Gehäuse ist aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL.

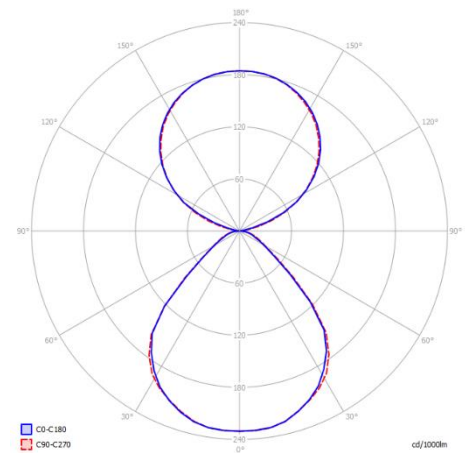
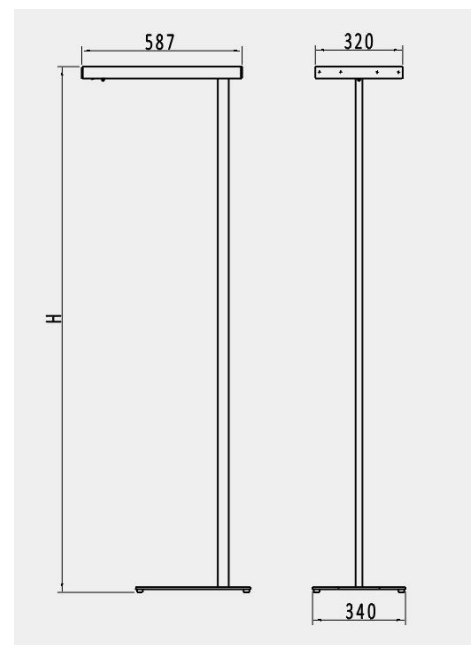
Direktlicht: 6000lm

Indirektlicht 5000lm

Effizienz 125lm/W

Anschlussleistung 89W

Standard Höhe 1950 mm



Automatische Vernetzung der Leuchten mit MESH Technologie



Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht



Circadiane Lichtsteuerung mit Echtzeituhr



Präsenzregelung zur Erkennung von Personen



Bildung von Licht- und Schaltgruppen



Schwarmtechnologie zur Vermeidung von Lichtinseln



Integrierte Luftqualitätssensoren zur Messung von CO2 und VOC

Integrierte Geräuschsensoren zur Messung der Lautstärke an Arbeitsplätzen



Anbindung an das IoT. iBeacon oder Eddystone Beacon Funktionalität