

# MANCHESTER 600



## Produktinformationen

Elegante Designleuchte für eine perfekte Arbeitsumgebung.

Mit direktem und indirektem Licht bietet Manchester ein schönes, gleichmäßiges Licht mit sehr geringer Blendung. Manchester kann direkt an der Decke montiert oder an einem Kabel oder einer Stange aufgehängt werden.

## Features

- \* Auswechselbarer Treiber
- \* Gleichmäßiges Licht auf der Vorderseite
- \* UGR<19
- \* L90-50.000 Stunden bei 25 Grad
- \* L80-100.000 Stunden bei 25 Grad
- \* Aluminium-Lampengehäuse
- \* Büro, Schule, Hotel etc.

## Daten zum Produkt

### Allgemeine Informationen

Art der Lichtquelle	LED
Anzahl an LED Modulen	2
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	90°
Farbtemperatur	4000K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	Ja
Anzahl der LED-Treiber	1
Inklusive Treiber	Ja
Treiber austauschbar	Ja
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	50,000 Std.
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	100,000 Std.
LED Modul Lumen	6600 lm(5610lm unten/990lm oben)

### Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 Vac
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Systemleistung	60 W
Einschaltstrom	9.1 A
Einschaltzeit	0.30 ms
Leistungsfaktor	0.98
Ableitstrom	<0.7 mA(230Vac & full load))
Max. Einheiten pro Stromkreis B16-Schalter	38
Max. Einheiten pro Stromkreis C10-Schalter	34
Max. Einheiten pro Stromkreis C16-Schalter	54
Überspannungsschutz	2KV L-N
Temperaturbereich der Umgebung	-20°C to + 45°C
Leistung Umgebungstemperatur Tq	+25°C

SDCM	3 steps
Optische Ausführung	2835
Steuerung und Dimmung	DALI
Verbindungstyp	DC Kabelanschluss
Schutzklasse IEC	Sicherheitsklasse I
Glühdrahtprüfung	650°C, 30 s
UGR	<19
PstLM	< 1
SVM	< 0.4
CE Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Netto-Gewicht	6.88 Kg

### Abmessungen

Durchmesser	φ585mm
Höhe	114 mm

### Mechanik und Gehäuse

Material des Gehäuses	Aluminum
Optisches Material	Eisen
Gehäusefarbe	Weiß, Silber, Schwarz
Material des Kühlkörpers	Aluminum
IP Schutz	IP 20
Mech. Schlagschutz-Code	IK 05

### Bemerkungen

Ausfallrate des Treibers bei 50.000 Std.	5 %
Toleranz bei der Leistungsaufnahme	± 5 %

## Produktbilder



## Maßzeichnungen

