

# Techn. Daten - Exterior 200

## Abmessungen / Gewicht

Länge: .....	301 mm
Breite: .....	310 mm
Höhe: .....	402 mm
Gewicht: .....	15 kg

## Leuchtmittel

Typ:.....	150W HTI
Freigegebene Typen .....	Philips CDM-SA/T, GE CMH 150, Osram HQI-R, Osram HSD150/70
Sockel .....	GY 12

## Steuerung und Programmierung

Steuerungsoptionen:.....	DMX-512, Stand-Alone, Master/Slave, Martin MC-X Steuerung
Empfänger: .....	RS-485
Einstellung und Adressierung: .....	MP-2, DAD, MUM
Firmware Update:.....	Serieller Upload (MUF)
Stand-Alone Trigger:.....	Interne Echtzeituhr mit Timer, Lichtsensor
Stand-Alone Speicher:.....	20 Szenen
Datenein-/ausgang: .....	1,8 m lange Datenleitung mit 3-pol. XLR-Stecker und -Buchse
Pinbelegung: .....	Pin 1 Schirm, Pin 2 cold (-), Pin 3 hot (+)
DMX Kanäle: .....	7
Dynamische Effekte	
Cyanfilter:.....	0-100%
Magentafilter: .....	0-100%
Gelbfilter: .....	0-100%
Dimmer: .....	0-100%

## Installation

Minimaler Abstand zu brennbarem Material: .....	1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Fläche:.....	0,5 m

## Temperaturen

Maximale Umgebungstemperatur: .....40° C  
Maximale Oberflächentemperatur (stationär): .....90° C  
Kühlung: .....Konvektion

## Maximaler Wärmestrom

195 V @ 50/60 Hz: .....665 BTU/h  
210 V @ 50/60 Hz: .....716 BTU/h  
225 V @ 50/60 Hz: .....767 BTU/h  
245 V @ 50/60 Hz: .....836 BTU/h  
277 V @ 50/60 Hz: .....945 BTU/h

\*Messfehler +/- 10%

## Stromversorgung

Netzanschluss: .....1,8 m langes Netzkabel ohne Stecker  
Verdrahtungsoptionen: ..... 195/210/225/245/277 V, 50/60 Hz  
Primärsicherung: .....3,15 AT, 250 V  
Sicherung F1: .....2 AT, 250 V  
Sicherung F2: .....2 AT, 250 V

## Maximale Leistungs- und Stromaufnahme

195 V @ 50/60 Hz: .....210 W, 1,2 A  
210 V @ 50/60 Hz: .....220 W, 1,1 A  
225 V @ 50/60 Hz: .....200 W, 1,0 A  
245 V @ 50/60 Hz: .....200 W, 0,9 A  
277 V @ 50/60 Hz: .....200 W, 0,8 A

\*Messfehler +/- 10%

## Konstruktion

Gehäuse: ..... Aluminium Strangpressprofil  
Oberfläche: ..... weiß eloxiert  
Frontglas: ..... 6 mm dick, antireflex-beschichtet  
Befestigungsbügel: ..... 8 mm dickes Aluminium  
Befestigung des Bügels am Gehäuse: ..... 4 rostfreie M6 Schrauben, A2 DIN 933, 18.8  
Schutzfaktor: ..... IP 65

## Erfüllte Normen

ETL, ETLC, CE

## Photometrische Daten - Exterior 200

Effizienz: .....	39%
Halbstreuwinkel: .....	38°
Zehntelstreuwinkel: .....	60°
Beleuchtungsstärke: .....	12236/Abstand <sup>2</sup> lux
Durchmesser Halbstreuwinkel: .....	0,64 x Abstand m
Durchmesser Zehntelstreuwinkel: .....	0,99 x Abstand m
Messbedingungen: .....	230 V, 50 Hz, keine Effekte
Messleuchtmittel: .....	Philips CDM-SA/T 150W

## Photometr. Daten - Exterior 200 mit Strahlformfilter

Effizienz: .....	31%
Halbstreuwinkel: .....	41°/46°
Zehntelstreuwinkel: .....	83°/91°
Beleuchtungsstärke: .....	5647/Abstand <sup>2</sup> lux
Durchmesser Halbstreuwinkel: .....	0,75 x Abstand m
Durchmesser Zehntelstreuwinkel: .....	1,38 x Abstand m
Messbedingungen: .....	230 V, 50 Hz, keine Effekte
Messleuchtmittel: .....	Philips CDM-SA/T 150W

## Photometrische Daten - Exterior 200 mit Fresnel Linse

Effizienz: .....	38%
Halbstreuwinkel: .....	21°
Zehntelstreuwinkel: .....	34°
Beleuchtungsstärke: .....	37721/Abstand <sup>2</sup> lux
Durchmesser Halbstreuwinkel: .....	0,35 x Abstand m
Durchmesser Zehntelstreuwinkel: .....	0,58 x Abstand m
Messbedingungen: .....	230 V, 50 Hz, keine Effekte
Messleuchtmittel: .....	Philips CDM-SA/T 150W

## Photometrische Daten - Exterior 200 mit Micro Diffuser

Effizienz: .....	40%
Halbstreuwinkel: .....	42°
Zehntelstreuwinkel: .....	71°
Beleuchtungsstärke: .....	10076/Abstand <sup>2</sup> lux
Durchmesser Halbstreuwinkel: .....	0,72 x Abstand m
Durchmesser Zehntelstreuwinkel: .....	1,17 x Abstand m
Messbedingungen: .....	230 V, 50 Hz, keine Effekte
Messleuchtmittel: .....	Philips CDM-SA/T 150W

## Lieferumfang

Handbuch  
Philips CDM-SA/T 150 W

## Zubehör

Fresnel Linse .....	P/N 91610022
Micro Diffuser Linse.....	P/N 91610024
Strahlformfilter.....	P/N 91610023
MC-X Controller 220 - 245 V, 50 Hz .....	P/N 90718200
Philips CDM-SA/T 150 W Leuchtmittel .....	P/N 97010111
Tubus- / Abschatterset.....	P/N 91611031
Erweiterung für Tubus- / Abschatterset .....	P/N 91611032
DAD, DMX Adress Device .....	P/N 90758430
MUM, Multi Utility Manager .....	P/N 90758090
MP-2 Uploader.....	P/N 90758420

## Bestellinformation

Exterior 200, 60°, 230 V, 50 Hz.....	P/N 90509000
Exterior 200, 60°, 245 V, 50 Hz.....	P/N 90509002
Exterior 200, 60°, 210 V, 60 Hz.....	P/N 90509004
Exterior 200 Long Barrel, 12°, 230 V, 50 Hz .....	P/N 90509020
Exterior 200 Long Barrel, 12°, 245 V, 50 Hz .....	P/N 90509022
Exterior 200 Long Barrel, 12°, 210 V, 60 Hz .....	P/N 90509024
Exterior 200 Long Barrel, 22°, 230 V, 50 Hz .....	P/N 90509040
Exterior 200 Long Barrel, 22°, 245 V, 50 Hz .....	P/N 90509042
Exterior 200 Long Barrel, 22°, 210 V, 60 Hz .....	P/N 90509044