

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, Host/Client, 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, ETL, CE

Photometrische Daten - Exterior 200

Effizienz:	39%
Halbstreuwinkel:	38°
Zehntelstreuwinkel:	60°
Beleuchtungsstärke:	12236/Abstand ² 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 ² 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 ² 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 ² 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