

DATASHEET

WDP 302931 / 303073 / 303071

Brandson LED Recessed Spot

TECHNICAL INFORMATION

BASIC INFORMATION

Reference numbers (sets)	• 303073 (6x302931) • 303071 (3x302931)
Dimensions	H 85mm x W 85mm x D 30mm
Weight	148g
Cable length	10 cm
Shape	Angular
Material	Die-cast aluminium frame (stainless steel appearance, zinc alloy)
Colour	Silver
Scope of delivery	• Brandson LED Recessed Spot • User Manual

DETAILED DESCRIPTION

Usage place	Indoor
Luminous flux	320 Lm
Voltage	230V 50/60Hz
Light colour	warm white
Colour temperature	3000K
Colour reproduction index	80 RA
Beam angle	120°
Operating time	Min. 15,000 hours
Energy efficiency class	A+
Lighting time	< 0.4 seconds
Number of joints	2
Number of installed LEDs	68x SMD
Protection class	IP20
External diameter	85mm
Mounting depth	35 mm
Mounting hole diameter	85 mm
Maximal power	4W
Ambient temperature range	-20 - +50C°



DATENBLATT
WDP 302931 / 303073 / 303071

Brandson LED Spot

TECHNISCHE INFORMATION
BASIS-INFORMATION

Artikel-Nummern (Sets)	• 303073 (6x302931) • 303071 (3x302931)
Abmessungen	H 85mm x B 85mm x T 30mm
Gewicht	148g
Kabellänge	10 cm
Form	Eckig
Material	Aluminium-Druckgussrahmen (Edelstahl-Optik, Zinklegierung)
Farbe	Silber
Lieferumfang	• Brandson LED Spot • Bedienungsanleitung


DETAILLIERTE INFORMATIONEN

Ausführung	Innenbereich
Lichtstrom	320 Lm
Spannungsversorgung	230V 50/60Hz
Lichtfarbe	warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwiedergabeindex	80 RA
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer	Min. 15000 Stunden
Energieklasse	A+
Zündverzögerung	< 0,4 Sekunden
Anzahl der Gelenke	2
Anzahl der installierten LEDs	68x SMD
Schutzklasse	IP20
Außen-Durchmesser	85 mm
Einbautiefe	35 mm
Einbauloch-Durchmesser	85 mm
Maximaler Verbrauch	4W
Umgebungstemperaturbereich	-20 - +50C°