



## Allgemeine Information

### Innen - Deckenleuchten

<b>Ean</b>	8021696327563
<b>Artikel</b>	RAY PL D30 NERO
<b>Installation</b>	Deckenleuchten
<b>Garantie</b>	5 years
<b>Bruttogewicht</b>	1.72 kg
<b>Volumen</b>	0.006654 m <sup>3</sup>

## Technische Information

<b>Nettogewicht</b>	1.62 kg
<b>Isolationsklasse</b>	II
<b>Schutzindex</b>	IP44
<b>Einhaltung</b>	CE
<b>Betriebstemperatur</b>	0° ~ +40 °C
<b>Dimmer</b>	NO, On-Off, CCT Switch on Board
<b>Leistung</b>	220-240 V AC 50/60 Hz
<b>Energieversorgung</b>	In-built, included Replaceable (by qualified operators only), electronic

## Quellinfo

<b>Integrierte Quelle</b>	Integrated LED module
<b>Austauschbare Quelle</b>	Replaceable (by qualified operators only)
<b>Leistung</b>	13 W
<b>Emissionen</b>	Direct
<b>Maximaler Verbrauch</b>	max 13,00 W
<b>Merkmale LED</b>	LED SMD
<b>CCT LED</b>	3000-4000 K
<b>Dauer LED (t. 25°C)</b>	50000 h
<b>CRI</b>	> 90
<b>SDCM</b>	3
<b>Lichtstrahlwinkel</b>	77°
<b>UGR Maximal</b>	< 20
<b>Lichtstrahlfluss</b>	2000 lm
<b>Nützlicher Lichtstrom</b>	1270-1340 lm
<b>Photobiologisches Risiko</b>	1