

<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>605-03X-XXXX</b>	Kategorie: LED-Leuchten Indoor																		
		17.11.2023																		
		R001																		
																				
<p>LIGHTS<sup>2</sup> LED-Umrüstset, Ringleuchte                  LIGHTS<sup>2</sup> RING LED-Umrüstset zur einfachen Lichtsanierung bestehender Leuchten. 2 Standardgrößen von Ø225mm/Ø300mm in 3000K/4000K, CRI&gt;80 mit bis zu 2850lm. Schnellmontage via Magnet mit 25 oder 40mm Abstandshalter und Plug &amp; Play-Stecksystem.</p> <p>LIGHTS<sup>2</sup> LED conversion kit, Ring Light                  LIGHTS<sup>2</sup> RING LED conversion kit for easy light renovation of existing luminaires. 2 standard sizes from Ø225mm/Ø300mm in 3000K/4000K, CRI&gt;80 with up to 2850lm. Quick mounting via magnet with 25 or 40mm spacer and Plug &amp; Play plug-in system.</p>																				
																				
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nennstrom rated current</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">700mA</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung (Pon in W) rated power</td> <td style="text-align: right;">17W</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse safety class</td> <td style="text-align: right;">III</td> </tr> <tr> <td>Schutzart protection type</td> <td style="text-align: right;">IP00</td> </tr> <tr> <td>CRI CRI</td> <td style="text-align: right;">Ra &gt; 80</td> </tr> <tr> <td>Halbwertswinkel beam angle</td> <td style="text-align: right;">180°</td> </tr> <tr> <td>Lebensdauer L70B50 life time</td> <td style="text-align: right;">60000h</td> </tr> <tr> <td>LED-Typ LED-Typ</td> <td style="text-align: right;">SMD-LED 2835</td> </tr> <tr> <td>Dimmbar dimmable</td> <td style="text-align: right;">Ja YES</td> </tr> </table>			Nennstrom rated current	700mA	Nennleistung (Pon in W) rated power	17W	Schutzklasse safety class	III	Schutzart protection type	IP00	CRI CRI	Ra > 80	Halbwertswinkel beam angle	180°	Lebensdauer L70B50 life time	60000h	LED-Typ LED-Typ	SMD-LED 2835	Dimmbar dimmable	Ja YES
Nennstrom rated current	700mA																			
Nennleistung (Pon in W) rated power	17W																			
Schutzklasse safety class	III																			
Schutzart protection type	IP00																			
CRI CRI	Ra > 80																			
Halbwertswinkel beam angle	180°																			
Lebensdauer L70B50 life time	60000h																			
LED-Typ LED-Typ	SMD-LED 2835																			
Dimmbar dimmable	Ja YES																			

Leitung 3A Steckerleitung  
 cable

Leitungslänge 250mm  
 cable length

Temperaturpunkt tc max. 65°C  
 temperature point tc









Folgende Daten bei  $t_j=25^\circ\text{C}$   
 following information at  $t_j=25^\circ\text{C}$

Farbtemperatur	Lichtstrom (lm)	Abmessungen	Besonderheiten	Artikelnr
CCT	luminous flux	dimensions	specifics	item number
3000K	2688lm	Ø 225mm/H2=31mm	Magneten inkl. H1=25mm Abstandshalter/ magnets incl.H1=25mm spacers	605-035-3000
4000K	2835lm	Ø 225mm/H2=31mm	Magneten inkl.H1=25mm Abstandshalter/ magnets incl.H1=25mm spacers	605-035-4000
3000K	2688lm	Ø 225mm/H2=46mm	Magneten inkl.H1= 40mm Abstandshalter/ magnets incl. H1=40mm spacers	605-035-3010
4000K	2835lm	Ø 225mm/H2=46mm	Magneten inkl. 40mm Abstandshalter/ magnets incl. H1=40mm spacers	605-035-4010
3000K	2688lm	Ø 300mm/H2=31mm	Magneten inkl. 25mm Abstandshalter/ magnets incl. H1=25mm spacers	605-036-3000
4000K	2835lm	Ø 300mm/H2=31mm	Magneten inkl. 25mm Abstandshalter/ magnets incl. H1=25mm spacers	605-036-4000
3000K	2688lm	Ø 300mm/H2=46mm	Magneten inkl. 40mm Abstandshalter/ magnets incl. H1=40mm spacers	605-036-3010
4000K	2835lm	Ø 300mm/H2=46mm	Magneten inkl. 40mm Abstandshalter/ magnets incl. H1=40mm spacers	605-036-4010

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

When installing the PCB sufficient heat dissipation has to be guaranteed

## Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr.	Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
item no.	Light source	energy efficiency class
605-035-3000   564-129-3000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1847941">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1847941</a>	 A+ G
605-035-4000   564-129-4000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1848030">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1848030</a>	 A+ G
605-035-3010   564-129-3000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1847941">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1847941</a>	 A+ G
605-035-4010   564-129-4000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1848030">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1848030</a>	 A+ G
605-036-3000   564-130-3000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187193">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187193</a>	 A+ G
605-036-4000   564-130-4000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187196">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187196</a>	 A+ G
605-036-3010   564-130-3000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187193">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187193</a>	 A+ G
605-036-4010   564-130-4000	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187196">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1187196</a>	 A+ G

## ZUBEHOER

passende Netzteile/matching power supply

## ON/OFF

 605-212-50 LIGHTS<sup>2</sup> LED-Treiberset, max. 30W, sek. 700mA, (22-44V), prim. 220-240V/50-60Hz

## Phase

 605-232-50 LIGHTS<sup>2</sup> LED-Treiberset, max. 22W, sek. 700mA, (20-32V), prim. 220-240V/50-60Hz

## DALI

 605-240-50 LIGHTS<sup>2</sup> LED-Treiberset, max. 35W, sek. 700mA, (3-40V), prim. 220-240V/50-60Hz

Alle Netzteile inkl. Magnet mit Längsverbinder und Plug &amp; Play Stecksystem