

Drees GmbH Sundern / GERMANY	STORE LIGHT ONE 580-7XX-XXXX	Kategorie: LED-Shop- und Industriebeleuchtung																								
		24.10.2023																								
		R003																								
<p>STORE LIGHT ONE LED-Downlight, inkl. Netzteil. Schutzart IP20. STORE LIGHT ONE LED downlight, incl. Power supply. Degree of protection IP20</p> <div style="text-align: right;"> </div>																										
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Eingangsspannung input voltage</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">230Vac</td> </tr> <tr> <td>Eingangsstrom input current</td> <td style="text-align: right;">900mA</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung (Pon in W) rated power</td> <td style="text-align: right;">38W</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad efficiency</td> <td style="text-align: right;">typ. 86% (Netzteil)</td> </tr> <tr> <td>Leistungsfaktor power factor</td> <td style="text-align: right;">> 0,9</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse safety class</td> <td style="text-align: right;">II</td> </tr> <tr> <td>Schutzart protection type</td> <td style="text-align: right;">IP20</td> </tr> <tr> <td>Input Input</td> <td style="text-align: right;">230Vac</td> </tr> <tr> <td>CRI CRI</td> <td style="text-align: right;">> 90</td> </tr> <tr> <td>Halbwertswinkel beam angle</td> <td style="text-align: right;">8°</td> </tr> <tr> <td>LED-Anzahl LED quantity</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Dimmbar dimmable</td> <td style="text-align: right;">Nein NO</td> </tr> </table>			Eingangsspannung input voltage	230Vac	Eingangsstrom input current	900mA	Nennleistung (Pon in W) rated power	38W	Wirkungsgrad efficiency	typ. 86% (Netzteil)	Leistungsfaktor power factor	> 0,9	Schutzklasse safety class	II	Schutzart protection type	IP20	Input Input	230Vac	CRI CRI	> 90	Halbwertswinkel beam angle	8°	LED-Anzahl LED quantity	1	Dimmbar dimmable	Nein NO
Eingangsspannung input voltage	230Vac																									
Eingangsstrom input current	900mA																									
Nennleistung (Pon in W) rated power	38W																									
Wirkungsgrad efficiency	typ. 86% (Netzteil)																									
Leistungsfaktor power factor	> 0,9																									
Schutzklasse safety class	II																									
Schutzart protection type	IP20																									
Input Input	230Vac																									
CRI CRI	> 90																									
Halbwertswinkel beam angle	8°																									
LED-Anzahl LED quantity	1																									
Dimmbar dimmable	Nein NO																									

Abmessungen dimensions	D 152/ (H) 122mm
Durchmesser diameter	Einbau: Ø 144mm
Einbaumaß (mm) installation dimension	Tiefe min. 150mm depth min. 150mm
Gewicht weight	ca. 750g
schwenkbar bis tiltable up to	358° / 60°
Leitung cable	primär ADELS AC166ALCGS / sek. Stecksystem
Leitungslänge cable length	500mm
Artikelbeschreibung item description	STORE LIGHT ONE
Besonderheiten features	-
Form shape	Aluminium / Druckguß
Oberfläche surface	pulverbeschichtet powder-coated
Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta	-20°C - +40°C

Folgende Angaben bei $t_j \text{ LED} = 85^\circ\text{C}$
 Following information at $t_j \text{ LED} = 85^\circ\text{C}$

Farbtemperatur	Lichtstrom (lm)	LED-Typ	Farbe	Artikelnr
CCT	luminous flux	LED-Typ	colour	item number
2700K	2956lm	Luminus CHM-9-27-90-36-BH40-F5-3	weiß	580-710-2701-08
			white	
3000K	3087lm	Luminus CHM-9-30-90-36-BH40-F5-3	weiß	580-710-3001-08
			white	
2700K	2956lm	Luminus CHM-9-27-90-36-BH40-F5-3	schwarz	580-711-2701-08
			black	
3000K	3087lm	Luminus CHM-9-30-90-36-BH40-F5-3	schwarz	580-711-3001-08
			black	
2700K	2956lm	Luminus CHM-9-27-90-36-BH40-F5-3	silberfarbig	580-712-2701-08
			silver-coloured	
3000K	3087lm	Luminus CHM-9-30-90-36-BH40-F5-3	silberfarbig	580-712-3001-08
			silver-coloured	

Bei Einbau des LED-Einsatzes muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.







Installing the LED-spotlight you have to ensure an adequate air circulation.

Zubehör	Artikelnummer
accessories	item number
Reduzierring Ø221mm / Ø140mm für DA Ø200mm, mit Montagefedern reducing ring Ø221mm / Ø140mm for DA Ø200mm, with mounting springs	502-655-50
Reduzierring Ø200mm / Ø140mm für DA Ø178mm, mit Montagefedern reducing ring Ø200mm / Ø140mm for DA Ø178mm, with mounting springs	502-656-50
Reduzierring Ø181mm / Ø140mm, ohne Montagefedern reducing ring Ø181mm / Ø140mm, without mounting springs	502-657-50
Einbauring quadratisch 155x155mm mounting ring square 155x155mm	580-710-0155
2-fach T-Verteiler für Primär-Stecksystem 2-way T-distributor for primary connection system	410-972-51
3-fach Verteilerblock für Primär-Stecksystem 3-way distributor block for primary connection system	410-974-51
2000mm Verlängerungsleitung für Primär-Stecksystem 2000mm extension cable for primary connection system	410-973-51

Anzahl Geräte an Leitungsschutzschalter / max. quantity of devices at circuit breaker

Artikel item	max. Anzahl an Sicherungsautomat							
	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
580-710-xxxx – 580-712-xxxx	17	28	35	43	29	47	58	72
580-713-xxxx – 580-715-xxxx	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd
580-716-xxxx – 580-718-xxxx	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd	tbd

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr. item no.	Lichtquelle Light source	Energieeffizienzklasse energy efficiency class
580-710-2701-08 LQ1000097	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477371	
580-710-3001-08 LQ1000098	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477379	
580-711-2701-08 LQ1000097	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477371	
580-711-3001-08 LQ1000098	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477379	
580-711-3001-08 LQ1000098	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477379	
580-712-2701-08 LQ1000097	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477371	
580-712-3001-08 LQ1000098	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1477379	