
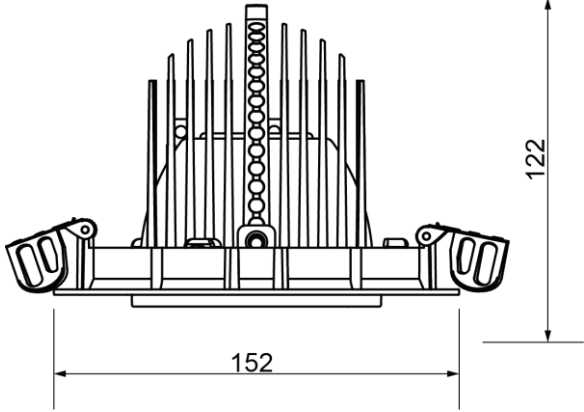





LED Shop Lighting

LED-Downlight



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LED-Downlight STORE LIGHT ONE 580-71x-xxxx	Kategorie: LED Shop Lighting
		2023-11-02
		R009
		
<p>LED-Downlight STORE LIGHT ONE inkl. externem Netzgerät mit Stecksystem primär / sekundär LED downlight STORE LIGHT ONE incl. external power supply with connection system primary / secondary</p>		
CEIP20   		
Technische Daten / specifications:		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	COB / 1Stk. COB / 1pcs.	
Eingangsspannung input voltage	220-240Vac, 50/60Hz	
Nennleistung rated power	typ. 36W (Phasendimmbar: 29W)	
Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	>0,90	
Wirkungsgrad efficiency	typ. 86%	
Vorwärtsstrom forward current	900mA (Phasendimmbar: 700mA)	
Vorwärtsspannung forward voltage	typ. 34,6Vdc (Phasendimmbar: 34Vdc)	
LED-Nennleistung LED rated power	typ. 31W (Phasendimmbar: 24W)	
Abstrahlwinkel / Reflektor beam angle / reflector	24°	
Umgebungstemperatur ambient temperature	-20°C - +40°C	
Schutzklasse / Schutzgrad safety class / protection class	I, II ** / IP20	
Gehäusematerial case material	Aluminium-Druckguß die casting aluminum	

Datenblatt / data sheet

Dreh- / Schwenkbereich rotate / tilt range	358° / 60°
Abmessungen (ØxH) dimensions (ØxH)	Ø152 x 122mm
Gewicht weight	ca. 750g
Einbauöffnung/-tiefe installation aperture	Ø144mm/ min. 150mm
Primärleitung primary cable	500mm mit Stecksystem ADELS AC166ALCGS 500mm with connection system ADELS AC166ALCGS
Sekundärleitung secondary cable	500mm Leitung mit Zwischenstecker 500mm cable with adapter plug
Lebensdauer lifetime	L70B50 50.000h

Alle Angaben sind typische Angaben bei Tc LED 85°C
All specifications are typical values at Tc LED 85°C

Bei Einbau der Leuchte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Kühlkörper herum gewährleistet ist. Keine Wärmedämmung verwenden.
Installing the luminaire you have to ensure an adequate circulation of air around the heat sink. Do not use thermal insulation.

Gehäusefarbe case color	Dimmbar dimmable	Schutzklassen safety class	Artikelnummer item number
weiß, pulverbeschichtet white, powder coated	-	II	580-710-3560
schwarz, pulverbeschichtet black, powder coated	-	II	580-711-3560
silber, pulverbeschichtet silver, powder coated	-	II	580-712-3560
weiß, pulverbeschichtet white, powder coated	DALI**	I	580-713-3500
schwarz, pulverbeschichtet black, powder coated	DALI**	I	580-714-3500
silber, pulverbeschichtet silver, powder coated	DALI**	I	580-715-3500
weiß, pulverbeschichtet white, powder coated	Phase*	II	580-716-3500
schwarz, pulverbeschichtet black, powder coated	Phase*	II	580-717-3500
silber, pulverbeschichtet silver, powder coated	Phase*	II	580-718-3500

*700mA

** Schutzklasse beachten/ attention to safety class

Datenblatt / data sheet

Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Besonderheit	Artikelnummer
colour temp.	CRI	luminous flux	feature	item number
3500K	>80	3600lm	-	580-71x-3560

weitere Ausführungen / further variations

Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Besonderheit	Artikelnummer
colour temp.	CRI	luminous flux	feature	item number
2700K	>80	3325lm	-	580-71x-2700
2700K	>90	2740lm	-	580-71x-2701
2700K	>97	2225lm	-	580-71x-2702
3000K	>80	3510lm	-	580-71x-3000
3000K	>90	2800lm	Pure White	580-71x-3031
3500K	>93	2580lm	-	580-71x-3501
4000K	>80	3660lm	-	580-71x-4000
4000K	>90	2950lm	Pure White	580-71x-4001
5000K	>80	3690lm	-	580-71x-5000
6500K	>80	3680lm	u.a. Fisch / e.g. fish	580-71x-6500
1800K	>75	1600lm	bBBL Red Meat	580-71x-1800
2400K	>90	2630lm	bBBL Bakery	580-71x-2400
2700K	>95	2620lm	bBBL Cheese&Pasta	580-71x-2720
3000K	>75	2080lm	bBBL Marble Meat	580-71x-3020
3000K	>90	2940lm	bBBL Produce	580-71x-3030

Pflanzenbeleuchtung / horticulture

Farbtemperatur	CRI	PPF brutto	Besonderheit	Artikelnummer
colour temp.	CRI	PPF gross	feature	item number
-	-	typ. 56µmol/s	Horticulture purple red/blue	580-71x-5455

Zubehör	Artikelnummer
accessories	item number
Reflektor 40°	580-710-0040
reflector 40°	
Reflektor 60°	580-710-0060
reflector 60°	
Reduzierring Ø221mm / Ø140mm für DA Ø200mm, mit Montagefedern	502-655-50
reducing ring Ø221mm / Ø140mm for DA Ø200mm, with mounting springs	
Reduzierring Ø200mm / Ø140mm für DA Ø178mm, mit Montagefedern	502-656-50
reducing ring Ø200mm / Ø140mm for DA Ø178mm, with mounting springs	
Reduzierring Ø181mm / Ø140mm , ohne Montagefedern	502-657-50
reducing ring Ø181mm / Ø140mm, without mounting springs	
Einbauring quadratisch 155x155mm	580-710-0155
mounting ring square 155x155mm	
2-fach T-Verteiler für Primär-Stecksystem	410-972-51
2-way T-distributor for primary connection system	
3-fach Verteilerblock für Primär-Stecksystem	410-974-51
3-way distributor block for primary connection system	
2000mm Verlängerungsleitung für Primär-Stecksystem	410-973-51
2000mm extension cable for primary connection system	

Datenblatt / data sheet

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

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A / A+**
energy efficiency class