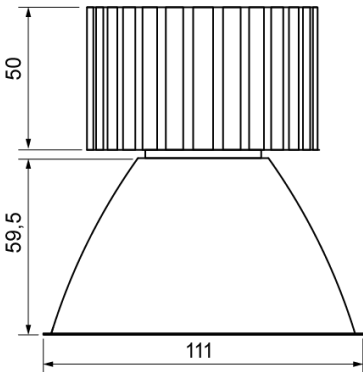
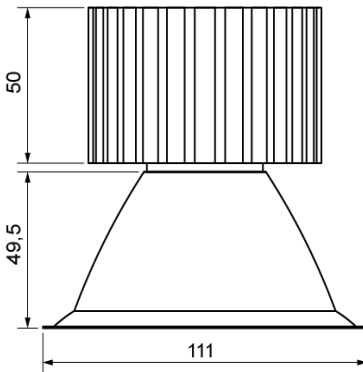


Drees GmbH Sundern / GERMANY	585-20X-XXXX	Kategorie: LED-Einsätze
		14.10.2025
		R001
	 36° / 75° Reflektor	 18° Reflektor
LED-Einsatz SOL II BASIC, Ø 111 mm, mit austauschbarem Reflektor 18°/ 36°/ 75°, mit einer Nennleistung von 37 W und einem Eingangsstrom von 1050 mA, CRI>90, Lichtstrom zwischen 3658 lm und 4375 lm, Farbwiedergabe 2400 K Bakery/ 2700 K/ 3000 K/ 3000 K PW/ 3500 K/ 4000 K LED module SOL II BASIC, Ø 111 mm, with interchangeable reflectors 18°/ 36°/ 75°, with a rated power of 37 W and an input current of 1050 mA, CRI > 90, luminous flux between 3658 lm and 4375 lm, colour temperature 2400 K bakery/ 2700 K/ 3000 K/ 3000 K PW/ 3500 K/ 4000 K IP20  		
Technische Daten / specifications:		
Eingangsstrom input current	1,05A 1.05A	
Nennleistung (Pon in W) rated power	37W	
Schutzklasse safety class	III	
Schutzart protection type	IP20	
CRI CRI	Ra > 90	
Lebensdauer L70B50 life time	L80B50 60000h	
Farbkonsistenz (MacAdam) colour consistency	3SDCM	
LED-Typ LED-Typ	CXM-14, Gen.6	
LED-Anzahl LED quantity	1 St. 1 pcs.	
Abmessungen dimensions	Ø111mm	

Leitung PVC
 cable

Leitungslänge 500mm
 cable length

Umgebungstemperatur ta -20°C- +40°C
 ambient temperature ta

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)	Halbwertswinkel	Artikelnr
CCT	luminous flux	beam angle	item number
2400K Bakery	3729lm	18°	585-207-2401
2700K	4025lm	18°	585-207-2701
3000K	4170lm	18°	585-207-3001
3000K Pure White	4061lm	18°	585-207-3031
3500K	4279lm	18°	585-207-3501
4000K	4375lm	18°	585-207-4001
2400K Bakery	3673lm	36°	585-208-2401
2700K	3965lm	36°	585-208-2701
3000K	4108lm	36°	585-208-3001
3000K Pure White	4000lm	36°	585-208-3031
3500K	4215lm	36°	585-208-3501
4000K	4310lm	36°	585-208-4001
2400K Bakery	3658lm	75°	585-209-2401
2700K	3949lm	75°	585-209-2701
3000K	4091lm	75°	585-209-3001
3000K Pure White	3984lm	75°	585-209-3031
3500K	4198lm	75°	585-209-3501
4000K	4292lm	75°	585-209-4001

Bei Einbau der Leuchte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Kühlkörper herum gewährleistet ist.

Installing the luminaire you have to ensure an adequate circulation of air around the heat sink.

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$. Berechnung der Energieeffizienzklasse (EEK) nach (EU)2019/2015.

Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of $\pm 10\%$. Calculation of energy efficiency index (EEI) according to (EU)2019/2015.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr.	Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
item no.	Light source	energy efficiency class
585-207-2401 LQ1000190	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667239	
585-207-2701 LQ1000191	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667249	
585-207-3001 LQ1000135	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667244	
585-207-3031 LQ1000192	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667257	
585-207-3501 LQ1000193	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667246	
585-207-4001 LQ1000194	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667249	
585-208-2401 LQ1000190	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667239	
585-208-2701 LQ1000191	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667249	

585-208-3001 LQ1000135	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667244	
585-208-3031 LQ1000192	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667257	
585-208-3501 LQ1000193	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667246	
585-208-4001 LQ1000194	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667249	
585-209-2401 LQ1000190	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667239	
585-209-2701 LQ1000191	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667249	
585-209-3001 LQ1000135	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667244	
585-209-3031 LQ1000192	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667257	
585-209-3501 LQ1000193	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667246	
585-209-4001 LQ1000194	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1667249	