
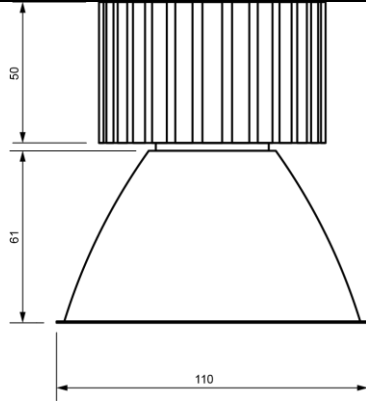
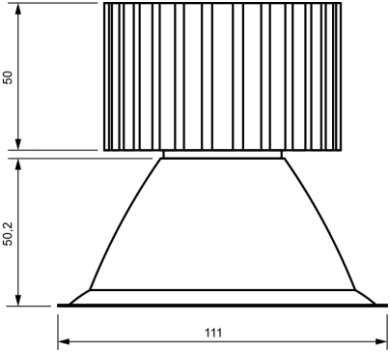


Drees GmbH Sundern / GERMANY	SOL 580-80X-XXXX		Kategorie: LED-Einsätze
			18.05.2022
			R002
	 <p style="text-align: center;">36° / 75° Reflektor</p>	 <p style="text-align: center;">18° Reflektor</p>	
	LED-Einsatz SOL II bestehend aus Kühlkörper und Reflektor LED module SOL II including heatsink and reflector		
Technische Daten / specifications:			
Nennspannung rated voltage		36Vdc	
Eingangsstrom input current		1050mA	
Nennleistung rated power		37,8W 37.8W	
Schutzklasse safety class		III	
Schutzart protection type		IP20	
LED-Typ LED-Typ		COB	
LED-Anzahl LED quantity		1	
Dimmbar dimmable		Ja YES	
Abmessungen dimensions		Ø 111mm/ (H) 115mm	
Gewicht weight		320g	
Leitung cable		PVC	
Leitungslänge cable length		450mm	

Leitungsquerschnitt 0,5mm²
 cable cross section


























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

Folgende Angaben bei tj LED = 85°C
 Following information at tj LED = 85°C

Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Halbwertswinkel	LED Farbe	Artikelnr.
CCT	CRI	luminous flux	beam angle	LED colour	item number
2400K	Ra > 90	3300lm	18°	weiß white	580-800-2400
2700K	Ra > 80	4200lm	18°	weiß white	580-800-2700
2700K	Ra > 90	3500lm	18°	weiß white	580-800-2701
3000K	Ra > 80	4500lm	18°	weiß white	580-800-3000
3000K	Ra > 90	3600lm	18°	weiß white	580-800-3031
3500K	Ra > 80	4600lm	18°	weiß white	580-800-3500
4000K	Ra > 80	4700lm	18°	weiß white	580-800-4000
4000K	Ra > 90	4000lm	18°	weiß white	580-800-4001
5000K	Ra > 80	4700lm	18°	weiß white	580-800-5000
6500K	Ra > 80	4700lm	18°	weiß white	580-800-6500
2400K	Ra > 90	3300lm	36°	weiß white	580-801-2400
2700K	Ra > 80	4200lm	36°	weiß white	580-801-2700
2700K	Ra > 90	3500lm	36°	weiß white	580-801-2701
3000K	Ra > 80	4500lm	36°	weiß white	580-801-3000
3000K	Ra > 90	3600lm	36°	weiß white	580-801-3031
3500K	Ra > 80	4600lm	36°	weiß white	580-801-3500
4000K	Ra > 80	4700lm	36°	weiß white	580-801-4000
4000K	Ra > 90	4000lm	36°	weiß white	580-801-4001
5000K	Ra > 80	4700lm	36°	weiß white	580-801-5000
6500K	Ra > 80	4700lm	36°	weiß white	580-801-6500
2400K	Ra > 90	3300lm	75°	weiß white	580-802-2400
2700K	Ra > 80	4200lm	75°	weiß white	580-802-2700

				white	
2700K	Ra > 90	3500lm	75°	weiß	580-802-2701
				white	
3000K	Ra > 80	4500lm	75°	weiß	580-802-3000
				white	
3000K	Ra > 90	3600lm	75°	weiß	580-802-3031
				white	
3500K	Ra > 80	4600lm	75°	weiß	580-802-3500
				white	
4000K	Ra > 80	4700lm	75°	weiß	580-802-4000
				white	
4000K	Ra > 90	4000lm	75°	weiß	580-802-4001
				white	
5000K	Ra > 80	4700lm	75°	weiß	580-802-5000
				white	
6500K	Ra > 80	4700lm	75°	weiß	580-802-6500
				white	

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr.	Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
item no.	Light source	energy efficiency class
580-800-2400 LQ1000067	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102725	
580-800-2700 LQ1000057	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1100819	
580-800-2701 LQ1000058	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025965	
580-800-3000 LQ1000059	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1077401	
580-800-3031 LQ1000060	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102826	
580-800-3500 LQ1000061	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025966	
580-800-4000 LQ1000062	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053453	
580-800-4001 LQ1000063	https://eprel.ec.europa.eu/qr/945026	
580-800-5000 LQ1000065	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102792	
580-800-6500 LQ1000066	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102810	
580-801-2400 LQ1000067	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102725	
580-801-2700 LQ1000057	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1100819	
580-801-2701 LQ1000058	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025965	
580-801-3000 LQ1000059	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1077401	
580-801-3031 LQ1000060	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102826	
580-801-3500 LQ1000061	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025966	
580-801-4000 LQ1000062	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053453	
580-801-4001 LQ1000063	https://eprel.ec.europa.eu/qr/945026	
580-801-5000 LQ1000065	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102792	
580-801-6500 LQ1000066	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102810	
580-802-2400 LQ1000067	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102725	
580-802-2700 LQ1000057	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1100819	
580-802-2701 LQ1000058	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025965	
580-802-3000 LQ1000059	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1077401	
580-802-3031 LQ1000060	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102826	

580-802-3500 LQ1000061	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025966	 A ↑ G
580-802-4000 LQ1000062	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053453	 A ↑ G
580-802-4001 LQ1000063	https://eprel.ec.europa.eu/qr/945026	 A ↑ G
580-802-5000 LQ1000065	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102792	 A ↑ G
580-802-6500 LQ1000066	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1102810	 A ↑ G

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.