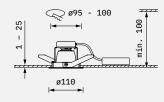
Maxx MXD



- Lichttechnik LED
- Downlight
- Werkzeugloser Einbau in die Decke
- Deckenausschnitt Ø95-100 mm
- Boden- und Wandmontage nicht zulässig
- Inklusive Reflektor SSP, SP, MFL, FL, WFL oder VWFL
- Inklusive Versorgungseinheit
- Netzanschluss über Wieland-Stecker GST18i3;
 Leitungslänge L = 0,5 m
- Ausführung mit Farbfilter, Glasscheibe, Rillenglas, Wabenraster oder Blendtubus auf Anfrage
- Ausführung mit DALI oder Casambi auf Anfrage (Casambi in Metalldecken nicht möglich)

Farben: weiß, anthrazit, silber auf Anfrage



- 100% recyclingfähig
- Konzipiert gemäß Ökodesign-Richtlinie (2019/2020/EU)
- Hohe LED Lebensdauer durch effizientes Thermomanagement



Lichttechnische Werte

	Leistungsstufe			
	15 W		19 W	
CRI Farb- qualität	Licht- strom [lm]	System- effizienz [lm/W]	Licht- strom [lm]	System- effizienz [lm/W]
830	2019	136	2466	130
840	2121	142	2589	137
927	1645	110	2008	106
930	1730	116	2112	112
940	1818	122	2220	117
Brilliant (930 = Best color/ Best White)	1658	111	2022	108

Maximal mögliche, optional erhältliche Anschlussleistung: 19 W. Gemäß IEC 62722-1 weichen die angegebenen Bemessungswerte des Gesamtlichtstroms und der elektrischen Leistung nicht um mehr als 10 % ab. Die Werte gelten für die Leuchte mit MFL-Reflektor, bei den Reflektoren SSP/SP/FL/WFL/

VWFL können die Werte +/- 5 % abweichen. Die Angaben zu den lichttechnischen Werten beziehen sich auf die gesamte Leuchte. Andere Lichtqualitäten auf Anfrage an info@ansorg.com. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (830/840), E (927/930/940), F (N27) ou G (Meat/NMeat).

Seite 2/2

SSP		WHM 17.4° ROL 38.4%	E(0) [lx/klm]	FWTM 38.6° ROL 77.3%
TXXX	h [m]	ø [cm]	\wedge	ø [cm]
XXXX	1.0	31	6735	70
	2.0	61	1684	140
	3.0	92	748	210
I(0) = 6735 cd/klm	4.0	122	421	280

SP		WHM 20.4° ROL 42.3%	E(0) [lx/klm]	FWTM 43.2° ROL 82.1%
TXXX	h [m]	ø [cm]	\wedge	ø [cm]
XXXX	1.0	36	5802	79
	2.0	72	1451	158
	3.0	108	645	238
I(0) = 5802 cd/klm	4.0	144	363	317
				<u> </u>

MFL		WHM 22.4° ROL 42.9%	E(0) [lx/klm]	FWTM 47.8° ROL 87.9%	
	h [m]	ø [cm]	\wedge	ø [cm]	
	1.0	40	5060	89	
	2.0	79	1265	177	
	3.0	119	562	266	
I(0) = 5060 cd/klm	4.0	158	316	355	

FL		WHM 37.4° ROL 59.7%	E(0) [lx/klm]	FWTM 60.8° ROL 94.1%
	h [m]	ø [cm]		ø [cm]
	1.0	68	2382	117
	2.0	135	596	235
	3.0	203	265	352
I(0) = 2382 cd/klm	4.0	271	149	469

WFL	FWHM 54.4° E(0) FWTM 86.6° ROL 63.3% [lx/klm] ROL 93.2%
	h [m] ø [cm] ø [cm]
	1.0 103 /1328 188
	2.0 206 332 377
	3.0 308 148 565
I(0) = 1328 cd/klm	4.0 411 83 754

VWFL	FWHM 66.4° E(0) FWTM 108.6° ROL 64.5% [lx/klm] ROL 95.2%
	h [m] ø [cm] ø [cm]
	1.0 131 709 279
	2.0 262 177 559
	3.0 393 79 838
I(0) = 709 cd/klm	4.0 524 44 1117

Technische Informationen

Informationen	Werte
Anschlusswerte	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V auf Anfrage)
Gewicht	ca. 0,4 kg
Farbtoleranz	3SDCM (MacAdam)
Lichtstromerhalt	L80/B10 ≥ 50.000h, Ta 25 °C
	L90/B50 ≥ 50.000h, Ta 25 °C
Ausfallrate	C0/B10 ≥ 50.000h, Ta 25 °C
Photobiologische Sicherheit	RG1
Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A	25
Schutzklasse	1
Schutzart	IP20
Prüfzeichen	ENEC / CB in Vorbereitung