

8311M54090EL

FLAT 2 90W 4000K CRI>80 mod.M5 UGR<25



Deklaration

ARTIKELNAME	FLAT 2 90W 4000K CRI>80 mod.M5 UGR<25
PRODUKT CODE	8311M54090EL
TECHNOLOGIE	LED
LEBENSDAUER [H]	100000
GARANTIE	7 Jahre



Abmessung und Body

LÄNGE[MM]	360
BREITE [MM]	260
HÖHE[MM]	155
STOßFESTIGKEIT IK KLASSE	IK 08
IP SCHUTZART	IP 65
SCHUTZKLASSE II - ISOLATION	nein
GEWICHT [KG]	7.1

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.



Abmessung und Body

MATERIAL KORPUS	Aluminiumdruckguss. lackiert mit Korrosionsschutz
VOLUMEN [MÅ³]	0.014508
PRODUKTFARBE	matt schwarz
ÜBERVERPACKUNG [STÜCK]	1
SCHUTZKLASSE I - ERDUNG	ja



Lichttechnische Daten

FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
LUMEN* [LM]	16039
BINNINGTOLERANZ	Mac Adams 3
LICHTSTROMRÜCKGANG	L90-B10 > 100.000h
FARBWIEDERGABEINDEX	CRI>80
REFLEKTOR	M5
DIMMBAR	nein
BLENDUNG	UGR <22. UGR <25



Elektrische Daten

LEISTUNG [WATT]	90
FREQUENZ	50/60 Hz
SPANNUNG [VOLT]	220-240V

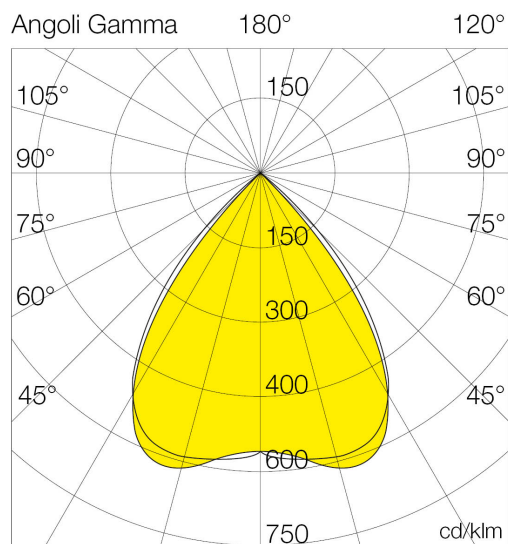
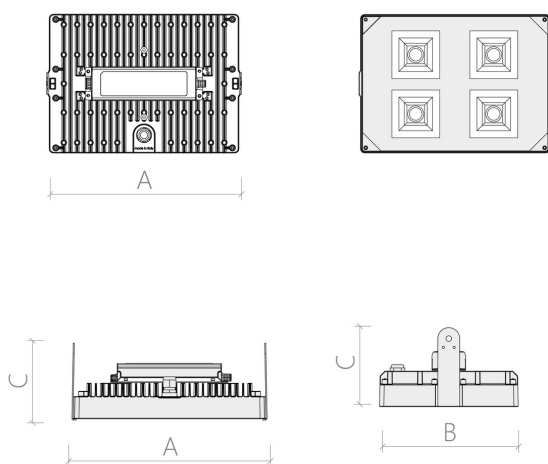


Sonstige technische Daten

STEUERSIGNAL	on/off
---------------------	--------

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.
 □Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Grafiken



Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von $\pm 10\%$.
 □Toleranz der Farbtemperatur: ± 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.