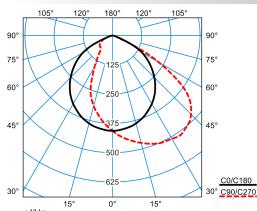


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.	
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.	
Lichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahlend (AM)	
FWHM	80 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	1850 lm	5000 lm
Anschlussleistung	14,00 W	40,00 W
Lichtausbeute	132 lm/W	125 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	8 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C	
Umgebungstemperatur	50 °C	
Max. Leuchten an B10	32	
Max. Leuchten an B16	50	
Max. Leuchten an C10	52	
Max. Leuchten an C16	85	
Länge-Netto	309 mm	
Breite-Netto	241 mm	
Höhe-Netto	48 mm	
Gewicht	1,3 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1850 lm	14,00 W	132 lm/W
Stufe 2	3000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Stufe 3	3000 K	4650 lm	40,00 W	116 lm/W
Stufe 4	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Stufe 5	4000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Stufe 6	4000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven


Energieeffizienzklasse

D

Modellkennung

MFLA-L20.6-37W G1