

MFL



1 Technische Daten

1.A Allgemeine Merkmale

Gehäuse	:	Aluminium-Spritzguss
Abdeckung	:	Gehärtetes Glas mit Siebdruck
Optik	:	Linse
Material (nur Diffusor)	:	PC
Lichtquelle	:	LED
Schutzart	:	IP66
Schlagfestigkeit	:	IK10
Farbe	:	RAL 9016 Marine
Montageart	:	Anbau

1.B Optische Merkmale

Farbwiedergabe (CRI)	:	≥ 80
Farbtemperatur (CCT)	:	2700 K 3000 K 4000 K 5000 K 5700 K 6500 K
Ausstrahlwinkel	:	55 ° / 90 °
Photobiologische Risikogruppe	:	RG1

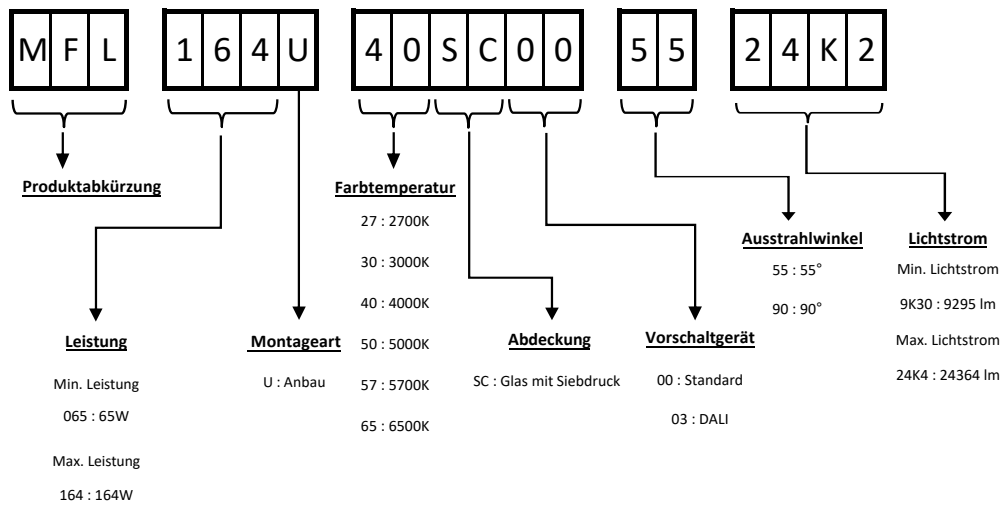
1.C Elektrische Merkmale

Eingangsspannung	:	220 - 240 V AC
Eingangsfrequenz	:	50 - 60 Hz
Schutzklasse	:	Klasse I
Überspannungsschutz	:	4 kV
Notstromaggregat	:	-
Vorschaltgerät	:	On-Off / Dali
Leistungsfaktor	:	> 0.9
Bemessungslebensdauer L80B10 @25°	:	≥ 100.000 Std.
Bemessungslebensdauer L80B10 @40°	:	≥ 100.000 Std.

*Lichtstromtoleranz: ± 10% | Stromverbrauchstoleranz: ± 5%

MFL

2 Produktcode Struktur

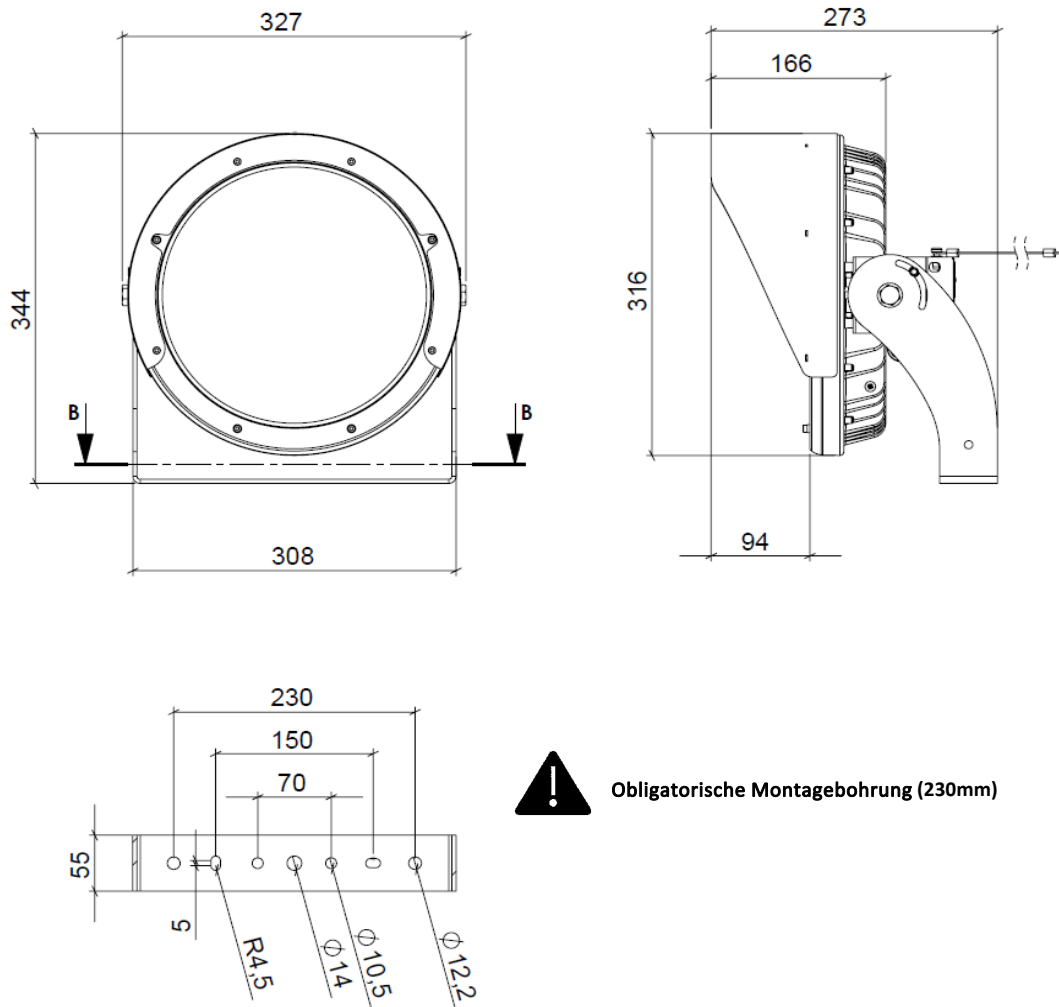


3 Produkttypen

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		LxBxH
	MFL 065U 40SC00 55 9K30	65	9295	143	-30	+55	8,1	327X344X273
	MFL 065U 40SC00 90 9K40	65	9421	145	-30	+55	8,1	327X344X273
	MFL 065U 40SC03 90 9K40	65	9421	145	-30	+55	8,1	327X344X273
	MFL 096U 40SC00 55 14K3	96	14252	146	-30	+55	8,2	327X344X273
	MFL 096U 40SC00 90 14K1	96	14100	147	-30	+55	8,2	327X344X273
	MFL 096U 40SC03 90 14K1	96	14100	147	-30	+55	8,2	327X344X273
	MFL 118U 40SC00 55 16K3	118	16293	138	-30	+50	8,2	327X344X273
	MFL 118U 40SC00 90 17K0	118	17000	144	-30	+50	8,2	327X344X273
	MFL 118U 40SC03 90 17K0	118	17000	144	-30	+50	8,2	327X344X273
	MFL 144U 40SC00 55 21K0	144	21019	146	-30	+45	8,3	327X344X273
	MFL 144U 40SC00 90 20K9	144	20923	145	-30	+45	8,3	327X344X273
	MFL 144U 40SC03 90 20K9	144	20923	145	-30	+45	8,3	327X344X273
3257150	MFL 164U 40SC00 55 24K2	164	24228	147	-30	+40	8,3	327X344X273
	MBL 164U 40SC00 90 24K4	164	24364	149	-30	+40	8,3	327X344X273
	MFL 164U 40SC03 90 24K4	164	24364	149	-30	+40	8,3	327X344X273

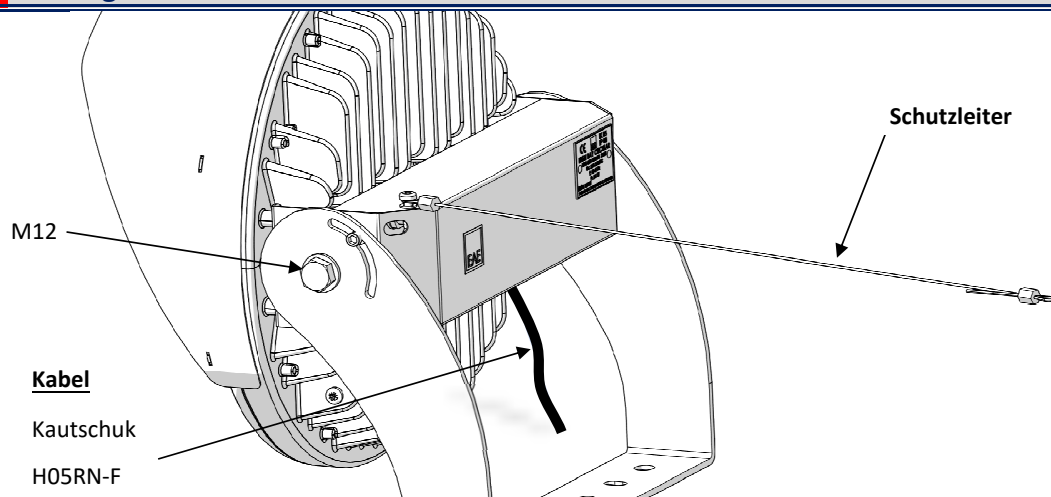
MFL

4 Technische Zeichnungen



Bemerkung: Alle Abmessungen sind in Millimeter (mm) angegeben.

5 Montagehinweise



MFL

5 Montagehinweise

